

SMLOUVA O DÍLO

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

Objednatel: Město Rosice

Palackého nám. 13,

66501 Rosice

IČ:00282481

DIČ:CZ00282481

bank. spojení: [REDACTED]

čís. účtu: [REDACTED]

Zastoupený: Mgr. Andrea Trojanová - starostka

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

Jižní náměstí 7/7

619 00 Brno

IČ: 48529303

DIČ: CZ48529303

bank. spojení: [REDACTED]

čís. účtu: [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**Revitalizace školského zařízení na ZŠ Na vyhlídce 1710, Rosice - PŘEDPROSTOR**“. Předmět díla je specifikován v projektové dokumentaci.
2. Položkový rozpočet tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1.
3. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a technickými předpisy.
4. 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: den následující ode dne předání staveniště na základě písemného předávacího protokolu
dokončení stavby: 15.7.2024

IV. Cena díla

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

cena bez DPH	1 849 777,00 Kč
DPH 21 %	388 453,17 Kč

cena celkem	2 238 230,17 Kč
--------------------	------------------------

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (tj. vlastní dílo i např. náklady na přechodné dopravní značení, na zřízení staveniště, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací díla apod.) zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II, dále obsahuje daň z přidané hodnoty.
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 v rozsahu více jak 20% ceny 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 a bude na ně uzavřen dodatek ke smlouvě. 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 dílčích faktur a konečné faktury. Dílčí faktury vystaví zhotovitel na základě soupisu prací provedených v předchozím kalendářním měsíci. Tento soupis prací musí být potvrzen objednatelem. 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 30 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.

6. Plnění nenaplnňuje podmínky dle §92a) zák. č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, bude fakturováno včetně DPH – plnění je použito pro veřejnosprávní činnost.

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 3 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.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, pokud má dílo vady. Důvod odmítnutí převzetí díla bude uveden v zápise.
4. Za zhotovitele je oprávněn dílo předat: [REDACTED]

Za objednatele je oprávněn dílo převzít [REDACTED]

X. Záruční doba

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí opraveného 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 vyšší mocí. 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 0,5 % 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
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.

XIII. Závěrečná ustanovení

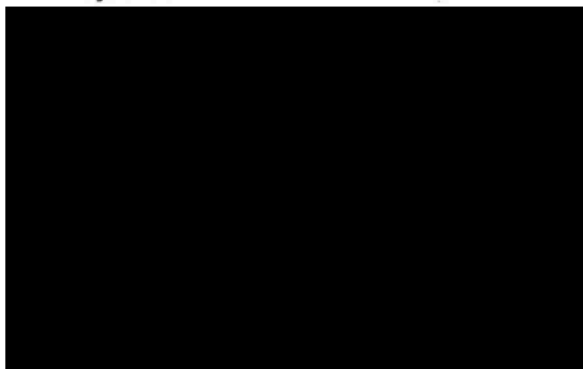
1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Veškeré změny týkající se této smlouvy, jakož i změny adres se zavazují účastníci si bez zbytečného odkladu oznamovat.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dva.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že žádné údaje ve smlouvě netvoří předmět obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
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.
8. Tato smlouva o dílo byla schválena Radou města Rosice dne 13.5.2024 usnesením č. RM/2024/40/3

Příloha č. 1: Položkový rozpočet zhotovitele ze dne 6.5.2024

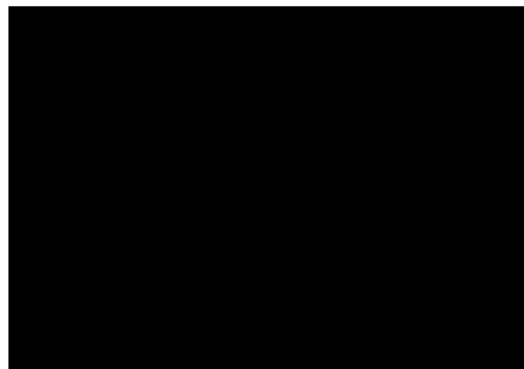
V Rosicích dne 15.5.2024

Za objednatele:



V Brně dne 14.5.2024

Za zhotovitele:



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: MŠ08 Rosice, Na Vyhlídce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ

Objekt: 01 Předprostor

Rozpočet: 1 Předprostor

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

IČO: 48529303

Jižní náměstí 7/7

DIČ: CZ48529303

619 00

Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 787 777,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			40 000,00
Ostatní náklady			22 000,00
Celkem			1 849 777,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 849 777,00 CZK
Základní DPH	21 %	388 453,17 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 238 230,17 CZK

v

RENE ✓

dne

14.5.2024

Popis stavby: MŠ08 - Rosice, Na Vyhlídce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
Popis objektu: 01 - Předprostor
Popis rozpočtu: 1 - Předprostor

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			333 521,05	18,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			46 162,89	2,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 021 112,11	55,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 867,56	0,3
5	Komunikace	HSV			112 328,19	6,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			44 563,95	2,4
8	Trubní vedení	HSV			40 312,86	2,2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			12 749,76	0,7
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			15 520,59	0,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			123 867,14	6,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			31 770,90	1,7
VN	Vedlejší náklady	VN			40 000,00	2,2
ON	Ostatní náklady	ON			22 000,00	1,2
Cena celkem					1 849 777,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MŠ08	Rosice, Na Vyhliďce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O:	01	Předprostor
R:	1	Předprostor

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce									
1111201101R00	Odstanění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	120,00000	81,60	9 792,00	21,00	11 848,32	800-1	RTS 24/ I
s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,									
stávající keře-odhad : 120,00									
2111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m2	120,00000	16,20	1 944,00	21,00	2 352,24	800-1	RTS 24/ I
Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.									
Včetně nákladů na přehrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.									
stávající keře-odhad : 120,00									
3113107320R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	34,50000	186,40	6 430,80	21,00	7 781,27	822-1	RTS 24/ I
PROVIZORNÍ CHODNÍK DO DOBY REALIZACE : 34,50									
4113107323R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 230 mm	m2	7,50000	223,50	1 676,25	21,00	2 028,26	822-1	RTS 24/ I
ROZEBRÁNÍ ASF VOZOVKY :									
rýha pro odvodňovací kanalizaci z kaslíku : 7,50									
5113108312R00	Odstanění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	7,50000	295,10	2 213,25	21,00	2 678,03	822-1	RTS 24/ I
ROZEBRÁNÍ ASF VOZOVKY :									
rýha pro odvodňovací kanalizaci z kaslíku : 7,50									
6113111115R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	7,50000	377,00	2 827,50	21,00	3 421,28	822-1	RTS 24/ I
ROZEBRÁNÍ ASF VOZOVKY :									
rýha pro odvodňovací kanalizaci z kaslíku : 7,50									
7113202111R00	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v místě proviz. zadláždění : 3,00	m	3,00000	107,60	322,80	21,00	390,59	822-1	RTS 24/ I
8122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapežené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odkopy pro dorovnání svahů : 250,00*1,00	m3	250,00000	150,00	37 500,00	21,00	45 375,00	800-1	RTS 24/ I
9131201111R00	Hloubení nezapežených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	152,85702	171,20	26 169,12	21,00	31 664,64	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MŠ08	Rosice, Na Vyhliďce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O:	01	Předprostor
R:	1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
výkop pro kastliky :										
1 : (5,725+4,53)/2*2,80*1,00+(5,725+4,83)/2*2,80*1,20/2										
2 : 4,405*2,80*0,60+4,405*2,80*1,00/2										
3 : 1,50*2,80*0,80+3,00*2,80*0,85+3,00*2,80*0,50/2										
Mezisoučet										
pro OS :										
OS1 : 2,45*5,90*(1,80+1,10)/2										
OS2 : 2,65*5,90*(1,65+1,00)/2										
2,65*5,22*(1,20+1,40)/2										
OS3 : 2,80*5,84*(1,70+1,20)/2										
2,80*5,22*(1,25+1,50)/2										
Mezisoučet										
10	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1,27800	602,60	770,12	21,00	931,85	800-1	RTS 24/ I
11	132201210R00	rýha pro beton obrubník před rampou : 0,30*0,30*14,20	m3	1,27800	602,60	10 440,05	21,00	12 632,46	800-1	RTS 24/ I
Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
12	161101101R00	rýha pro odvodň. kanalizaci z kaslíku : 1,10*2,50*6,30	m3	17,32500	161,20	4 763,23	21,00	5 763,51	800-1	RTS 24/ I
Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
Z JAM : 152,857*0,08										
z rýhy pro odvodnění kastliku : 17,32										
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	154,76348	305,40	47 264,77	21,00	57 190,37	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MŠ08	Rosice,Na Vyhlídce 1710,Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O:	01	Předprostor
R:	1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

VÝTL KUBATURA :

kaslíky :

1 : (5,125+3,93)/2*1,60*1,00+(5,125+3,93)/2*1,60*1,20*2

2 : 4,405*1,60*0,60+4,405*1,60*1,00/2

3 : 1,50*1,60*0,80+3,00*1,60*0,85+3,00*1,60*0,50/2

bet obrubník : 0,30*0,30*14,20

opěrná stěna :

OS1 : 1,25*5,90*0,35+0,25*5,90*1,00

OS2 : 1,45*5,90*0,35+0,25*5,90*0,95+1,45*5,222*0,35+0,25*5,222*0,95

OS3 : 1,60*5,839*0,35+0,25*5,839*1,10+1,60*5,222*0,35+0,25*5,222*1,10

Z ODKOPŮ SE ODVEZE CCA 30%.ZBYTEK SE POUŽÍJE NA DOROVNÁNÍ TERÉNZ :

250,00*0,30

rýha pro odvodn. kanalizaci z kaslíku : 1,10*2,50*6,30

Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 %

PS

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím,

zpětné dorovnání terénu : 250,00*0,7*1,00

Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice

Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

VÝKOP JAM+RÝH : 152,857+1,27

odečte se výtl kubaturaVÝTL KUBATURA :

kaslíky :

1 : -(5,125+3,93)/2*1,60*1,00+(5,125+3,93)/2*1,60*1,20*2

2 : -(4,405*1,60*0,60+4,405*1,60*1,00/2)

3 : -(1,50*1,60*0,80+3,00*1,60*0,85+3,00*1,60*0,50/2)

bet obrubník : -0,30*0,30*14,20

14	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 %	m3	175,00000	60,70	10 622,50	21,00	12 853,23	800-1	RTS 24/ I
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	154,76000	19,50	3 017,82	21,00	3 651,56	800-1	RTS 24/ I
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	104,85552	151,40	15 875,13	21,00	19 208,91	800-1	RTS 24/ I

154,12700

-24,62960

-7,75280

-7,20000

-1,27800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MŠ08	Rosice, Na Vyhliďce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O:	01	Předprostor
R:	1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		opěrná stěna :								
		OS1 : -(1,25*5,90*0,35+0,25*5,90*1,00)		-4,05625						
		OS2 : -(1,45*5,90*0,35+0,25*5,90*0,95+1,45*5,222*0,35+0,25*5,222*0,95)		-8,28589						
		OS3 : -(1,60*5,839*0,35+0,25*5,839*1,10+1,60*5,222*0,35+0,25*5,222*1,10)		-9,23594						
		ryha pro odvodn kanalizací z kasilku : 1,10*2,50*6,30		17,32500						
		-1,10*0,60*6,30		-4,15800						
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	10,34000	1 521,40	15 731,28	21,00	19 034,85	800-1	RTS 24/I
		ryha pro odvodn kanalizací z kasilku : 1,10*0,50*8,50		3,46500						
		pro kanalizaci od dešť svodu : 1,10*0,50*8,50		4,67500						
		pro napojení na ACO DREINY : 1,10*0,50*2,00*2		2,20000						
18	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	250,00000	16,30	4 075,00	21,00	4 930,75	800-1	RTS 24/I
		vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,								
		travnatá plocha : 250,00		250,00000						
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	154,76000	530,00	82 022,80	21,00	99 247,59	800-1	RTS 24/I
		Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz								
20	181300010RAD.	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí travou+poplatek za nákup ornice	m2	250,00000	180,50	45 125,00	21,00	54 601,25		Vlastní
		Všechné přesunu hmot.								
21	158337213R	Štěrkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	13,16700	375,00	4 937,63	21,00	5 974,53	SPCM	RTS 22/I
		ryha pro odvodn kanalizací z kasilku : 1,10*2,50*6,30		17,32500						
		-1,10*0,60*6,30		-4,15800						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			46 162,89			55 857,10		
22	21153111R00	Vyplň odvodňovacích žebër kamenivem hrubým drceným frakce 16 - 63 mm	m3	19,26375	1 408,10	27 125,29	21,00	32 821,60	800-2	RTS 24/I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu vyplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene vrchní vrstva v kasilcích :								
		1 : (3,63+4,825)/2*1,00*2,00		8,45500						
		2 : 3,805*1,00*1,55		5,89775						
		3 : 1,485*1,00*2,15+1,185*1,00*1,45		4,91100						
23	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	4,11963	3 461,10	14 258,45	21,00	17 252,72	801-1	RTS 24/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MŠ08	Rosice, Na Vyhliče 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O:	01	Předprostor
R:	1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce.										
pod OS :										
				0,73750						
				1,61269						
				1,76944						
24	211971122R00.	Opláštění výplně kastlíku z geotextilie vč. dodávky	m2	63,38400	75,40	4 779,15	21,00	5 782,77		Vlastní
Začátek provozního součtu										
				20,91000						
				14,89550						
				10,68550						
				6,33650						
Konec provozního součtu										
				63,38400						
52,82*1,2										
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 021 112,11 1 235 545,65										
25	311312011R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 25/30	m3	1,27800	4 570,00	5 840,46	21,00	7 066,96	801-1	RTS 24/I
nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.										
betonový obručnik monolitický podél rampy : 0,30*0,30*14,20										
26	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	8,70000	727,20	6 326,64	21,00	7 655,23	801-1	RTS 24/I
svislé nebo šikmé (odklonné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
betonový obručnik monolitický podél rampy : 0,30*2*14,20+0,30*0,30*2										
27	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	8,70000	310,60	2 702,22	21,00	3 269,69	801-1	RTS 24/I
svislé nebo šikmé (odklonné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
28	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	222,01900	1 210,00	268 642,99	21,00	325 058,02	801-5	RTS 24/I
				35,48500						
				83,41500						
				103,11900						
29	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	222,01900	356,90	79 238,58	21,00	95 878,68	801-5	RTS 24/I
30	327361017R00	Výztuž zdí a valů z oceli B500B, průměru přes 12 mm	t	2,41000	49 000,00	118 090,00	21,00	142 888,90	801-5	RTS 24/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: MŠ08	Rosice, Na Vyhliďce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O: 01	Předprostor
R: 1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Centik	Cent. soustava / platnost
Začátek provozního součtu										
				330,00000						
				900,00000						
				1 180,00000						
				2,41000						
31	380326133RU1	Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodotěsného třídy C 25/30, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	17,70405	5 382,20	95 286,74	21,00	115 296,96	801-5	RTS 24/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,										
kastlinky :										
				6,89700						
				6,00720						
				4,79985						
32	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného vodotěsného, ploch rovinných, zřízení	m2	115,43000	1 920,00	221 625,60	21,00	268 166,98	801-5	RTS 24/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů										
				45,98000						
				8,32000						
				27,39600						
				7,00000						
				14,25600						
				8,05800						
				4,42000						
33	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného vodotěsného, ploch rovinných, odbednění	m2	115,43000	467,70	53 986,61	21,00	65 323,80	801-5	RTS 24/ I
čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů										
34	327324127R00	Zdi a valy z betonu železobetonového třídy C 25/30 XC2	m3	29,16096	4 172,10	121 662,44	21,00	147 211,55		Vlastní
				4,57250						
				11,06639						
				13,52207						

Položkový soupis prací a dodávek

S: MŠ08	Rosice, Na Vyhliďce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O: 01	Předprostor
R: 1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cent. soustava / platnost
35	380361007R00.	Vyztuž kompletních konstrukcí z oceli B500B-KAR1 sít 100/100-6	t	0,97367	49 000,00	47 709,83	21,00	57 728,89	Vlastní

Začátek provozního součtu

kasíčky :

1 : (5,125+3,93+1,395)*2,20

2 : 1,60*3,20+4,14*1,80*2

3 : 1,60*2,50+1,485*2,50*2+1,185*1,70+1,60*1,60

Konec provozního součtu

59,01*2*5,50*1,5*0,001

22,99000

20,02400

15,99950

0,97367

Díl: 4	Vodoborné konstrukce	5 867,56	7 099,75
36	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenniva drobného těženého 0+4 mm	RTS 24/ I

v otevřeném výkopu,

ryha pro odvodní kanalizaci z kasíky : 1,10*0,10*6,30

pro kanalizaci od dešť svodu : 1,10*0,10*8,50

pro napojení na ACO DREIN : 1,10*0,50*2,00*2-

Díl: 5	Komunikace	112 328,19	135 917,11
37	56425111R00	Podklad nebo podsyp ze šěrčopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	RTS 24/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

RAMPA : 1,50*17,00

PROVIZORNÍ CHODNÍK DO DOBY REALIZACE : 34,50

38	564861114R00	Podklad ze šěrčodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 230 mm	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----------

OBNOVA ASFALTU : 7,50

39	56516111R00	Podklad z kamenniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	RTS 24/ I
----	-------------	--	-----------

s rozprostřením a zhutněním

OBNOVA ASFALTU : 7,50

40	56712311R00	Podklad z kamenniva zpevněného cementem SC C5/6, tloušťka po zhutnění 150 mm	RTS 24/ I
----	-------------	--	-----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

OBNOVA ASFALTU : 7,50

41	573111121R00	Postřik infiltriční asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----------

OBNOVA ASFALTU : 7,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MŠ08	Rosice, Na Vyhliďce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O:	01	Předprostor
R:	1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Centik	Cent. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	--------	---------------------------

vrchní vrstva v kaslíkách :

1 : (3,63+4,825)/2*1,00*0,10

2 : 3,805*1,00*0,10

3 : 2,67*1,00*0,10

0,42275

0,38050

0,26700

49	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m ²	20,00000	802,40	16 048,00	21,00	19 418,08	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----------------	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny

Včetně dodávky dlaždic.

okapový chodník kolem školy : 0,50*20,00*2

20,00000

50	639571115R00	Podklad pod okapových chodník ze šterku tl. 150 mm bez obrubníku	m ²	20,00000	239,00	4 780,00	21,00	5 783,80	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----------------	----------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------

okapový chodník kolem školy : 0,50*20,00*2

20,00000

51	639561121R00	Obrubník pro okapový chodník výšky 250 mm, šedý se zřízením lože z betonu prostého tl. 5 až 10 cm. Včetně dodávky obrubníku.	m	41,00000	310,10	12 714,10	21,00	15 384,06	801-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

okapový chodník kolem školy : 0,50*2+20,00*2

41,00000

Díl: 8 Trubní vedení										
52	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otepleném výkopu ve sklonu do 20 %, ODVOD Z KASLÍKU :	m	21,80000	45,90	1 000,62	21,00	1 210,75	827-1	RTS 24/ I

ODVOD Z KASLÍKU :

vodorovně : 6,30

svisle : 3,00

od deště svodu : 8,50

od napojení na ACO DREIN : 2,00*2

4,00000

53	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	21,80000	51,40	1 120,52	21,00	1 355,83	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,

ODVOD Z KASLÍKU :

vodorovně : 6,30

svisle : 3,00

od deště svodu : 8,50

6,30000

3,00000

8,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MŠ08	Rosice, Na Vyhliďce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O:	01	Předprostor
R:	1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
od napojení na ACO DREINY : 2,00*2										
54	8-01	Napojení kanalizace na sí kanalizaci	ks	2,00000	2 575,20	5 150,40	21,00	6 231,98		Vlastní
55	8-02	Napojení na ACO DREINY	ks	2,00000	2 575,20	5 150,40	21,00	6 231,98		Vlastní
56	28614523R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PP-HM - PP-HM - PP-HM; povrch: hladký; DN = 200; de = 200,0 mm; tl. stěny = 7,2 mm; l = 1 000 mm; SN 12	kus	21,80000	1 279,40	27 890,92	21,00	33 748,01	SPCM	RTS 24/1

ODVOD Z KASLIKU :

vodorovně : 6,30

svisle : 3,00

od deště svodu : 8,50

od napojení na ACO DREINY : 2,00*2

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					12 749,76		15 427,21		
57	917732114RT5	Osazení silničního nebo chodničkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/100/250 mm, ležatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,00000	530,50	1 591,50	21,00	1 925,72	822-1	RTS 24/1

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

u proviz z adláždění : 3,00

58	917732114RT5	Osazení silničního nebo chodničkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/100/250 mm, ležatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 25/30	m	17,00000	565,50	9 613,50	21,00	11 632,34	822-1	RTS 24/1
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

podél rampy ze stany školy : 17,00

59	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiničných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	12,60000	122,60	1 544,76	21,00	1 869,16	822-1	RTS 24/1
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	----------	-------	----------

včetně spotřeby vody

OBNOVA ASFALTU : 6,30*2

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					15 520,59		18 779,91		
60	93-01	D+M +doprava,naložení a osazení ozdobných kamenů na kastlíky	ks	3,00000	5 173,53	15 520,59	21,00	18 779,91		Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					123 867,14		149 879,24		
61	998152111R00.	Přesun hmot, zdi a objekty zvláštní	t	297,61447	416,20	123 867,14	21,00	149 879,24		Vlastní

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S: MŠ08	Rosice, Na Vyhlídce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O: 01	Předprostor
R: 1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

2,17,21,22,23,24,25,26,28,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,56
57, :
58, :
Součet : 297,61447

297,61447

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					31 770,90		38 442,79		
62	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	22,66000	442,90	10 036,11	21,00	12 143,69	801-3	RTS 24/I
		24,64-7,50*0,264		22,66000						

63	979990121R00.	Poplatek za uložení sutí - asfalt- skupina odpadu 170302	t	1,98000	5 907,60	11 697,05	21,00	14 153,43		Vlastní
		kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet		1,98000						
		7,50*0,264								

64	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	24,63855	49,90	1 229,46	21,00	1 487,65	822-1	RTS 24/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,4,5,6,7, :								
		Součet : 24,63855								

65	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	221,74695	20,00	4 434,94	21,00	5 366,28	822-1	RTS 24/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,4,5,6,7, :								
		Součet : 221,74695								

66	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	24,63855	152,50	3 757,38	21,00	4 546,43	822-1	RTS 24/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,4,5,6,7, :								
		Součet : 24,63855								

67	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění s hrubým urovnáním,	t	24,63855	25,00	615,96	21,00	745,31	800-6	RTS 24/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,4,5,6,7, :								
		Součet : 24,63855								

Díl: VN	Vedlejší náklady					40 000,00		48 400,00		
----------------	-------------------------	--	--	--	--	------------------	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MŠ08	Rosice, Na Vyhliďce 1710, Revitalizace školského zařízení na ZŠ
O:	01	Předprostor
R:	1	Předprostor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		RTS 24/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.										
69	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		RTS 24/ I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.										

Díl: ON	Ostatní náklady					22 000,00		26 620,00		
70	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 24/ I
Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.										

71	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 24/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).										

72	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		RTS 24/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.										

Celkem						1 849 777,00				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--