

Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

POKYNY PRO OCENĚNÍ

Podklady:

Projektová dokumentace projektu "Novostavba pracvních dílen DC Paprsek"

Generální projektant: AF atelier s.r.o.

Stupeň dokumentace - dokumentace pro provedení stavby

Všeobecně:

- 1 Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci v rámci výběrového řízení tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.
- 2 Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho cenovou nabídku.
- 3 V nabídce musí být zohledněny výsledky veškerých dostupných průzkumů.
- 4 Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby, jsou objektivně předvídatelné a nespádají do kategorie dodatečných požadavků objednatele, jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- 5 Dodatečné požadavky zejména na: prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.
- 6 Popis prací (výkaz výměr) není zcela vyčerpávající a poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Specifikace uvedené ve výkazu jako takové jsou pouze informativní, přičemž jeho nedílnou součástí je specifikace standardů, projektová dokumentace a veškeré zprávy a přílohy. Případnou neúplnost a nepřesnost je uchazeč povinen zmínit v průběhu výběrového řízení, případné pozdější připomínky již nemohou ovlivnit celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit i na nepřesnosti v rámci projektové dokumentace během nabídkového řízení.
- 7 Výměry uvedené v soupisu prací jsou uvedeny ve skutečných rozměrech hotové konstrukce. Veškeré prořezy či ztráté je nutno zahrnout do nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Pokud je ztráté vyčísleno, je doporučeno množství zřejmé z rozdílu množství montáže a dodávky.

- 8 Pokud uchazeč považuje za vhodné, může uvést případná alternativní řešení, která by podle jeho názoru vedla k úsporám nákladů, času, či ke zvýšení kvality díla. Alternativní návrhy musí být přiloženy k nabídce zásadně jako samostatná příloha s uvedením ceny nebo cenových podmínek.
- 9 Eventuální odchylky od VV (rozdílné výměry nebo chybějící položky) je zpracovatel CN povinen uvést na samostatném listu "Položky nad rámec VV". Eventuální alternativní řešení zpracovatel uvede na samostatném listu a tento list bude součástí předložené CN. Zpracovatel CN není oprávněn měnit strukturu předloženého VV k ocenění tzn. měnit množství uvedená ve VV, vkládat řádky nebo sloupce, výjimkou je list "Položky nad rámec VV" (viz níže).
- 10 Poznámka ke specifikaci standardu výrobků (vysvětlení pojmu referenční produkt):
V tabulkách jsou uvedeny referenční produkty jako upřesnění specifikace parametrů návrhu. Dodavatel není povinen použít konkrétní referenční produkt. Jako adekvátní náhradu referenčních produktů je možné použít pouze produkt stejných nebo lepších technických a estetických vlastností. Pokud budou použity jiné než referenční produkty, musejí být před montáží odsouhlaseny architektem a investorem v rámci autorského dozoru.

Cena díla:

- 11 Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků, nákladů na požární dohled apod.
- 12 Cena díla zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle přiložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.
- 13 Cena díla zahrnuje veškerou potřebnou dokumentaci (zejména pak dílenskou a skutečné provedení), která bude předkládána objednateli k posouzení a schválení během a po realizaci díla.
- 14 Cena díla zahrnuje náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy, zajištění kompletní dokumentace (včetně výkresové části) pro kolaudaci díla, revize.
- 15 Cena díla zahrnuje vytyčení, ochranu a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
- 16 Cena díla zahrnuje všechny nezbytné režijní náklady stavby a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.

- 17 Cena díla zahrnuje veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla bez DPH, DPH bude účtováno dle platných předpisů v době realizace.
- 18 Cena díla nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
- 19 V ceně díla budou zohledněny finanční náklady na vlastní stavební činnost a náklady na odstraňování vad po dobu záruky.
- 20 **Cenou za MJ se rozumí cena za dodávku materiálu, včetně montáže, pokud není uvedeno jinak.**

Součástí jednotlivých položek je:

- 21 Veškerá zaměření, geotetické služby spojené s prováděním díla, projekční služby spojené s prováděním díla, zajištění kompletní realizační a dílenské dokumentace, včetně dokumentace skutečného provedení a dokumentace pro kolaudaci díla, revize
- 22 Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, potřebné zpevněné komunikace, oplocení staveniště a příslušného dopravního značení apod. , včetně připojení na odběr jednotlivých médií, čištění přilehlých komunikací od nečistot způsobených stavbou, kancelář pro stavební dozor s veškerými potřebami na provoz dozoru - internet,vybavení kanceláře (stůl,židle, skříně...), kancelářské potřeby
- 23 Sklárky pro uložení zeminy, vybouraných materiálů apod. nejsou investorem určeny, konkrétní sklárky si bude zajišťovat GD v rámci své dodávky.
- 24 Poplatky za odběr jednotlivých médií po dobu provádění díla
- 25 Provoz ostrahy staveniště
- 26 Pojištění proti poškození/ odcizení (po dobu výstavby, před převzetím díla objednatelem)
- 27 Pojištění rizik v průběhu provádění díla
- 28 Kompetní zajištění předpisů BOZP, tzn. také úhrada koordinátora BOZP pro investora a dodavatele, zhotovení veškerých zábradlí, ochranné pomůcky atd.
- 29 Příponky, veškeré kotvení, spojovací prvky, zatmelení, těsnění, pomocné konstrukce, stavební přípomocce a ostatní práce přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu .
- 30 Lešení lehká po dobu montáže (montáž a demontáž lešení, včetně dopravy na a ze staveniště, pronájem), zábory a jiné potřebná opatření pro realizaci díla.
- 31 Doprava materiálu na staveniště
- 32 Skladování materiálu na staveništi a se skladováním spojenými opatřeními

- 33 Přesun vodorovný i svislý - materiálu na staveništi k místu montáže (eventuální mechanizační prostředky – výtah, jeřáb, čerpadlo, plošina, paletové vozíky atd...), včetně dovozu, odvozu mechanizačního prostředku na staveniště
- 34 Řádná likvidace odpadu, včetně všech nákladů spojených s likvidací
- 35 Další blíže nespecifikované vedlejší náklady
- 36 Veškeré pažení, čerpání vody, zpětné násypy včetně zhutnění, písková lože, odvoz a likvidace nevhodného výkopu pro zpětný zásyp nebo material který zůstal z výkopů. V ceně položeného potrubí jsou započteny také potřebné tvarovky, napojení na stávající sítě.
- 37 Veškeré výdaje spojené s požadavky státní správy (odboru ŽP, HZS, Hygienické stanice....) v průběhu výstavby
- 38 Součástí TZB jsou stavební přípomocce včetně obvozu a likvidace odpadu, požární ucpávky

Položky nad rámec výkazu výměr - jiná výměra než je ve VV nebo úplně nová polož

- 39 Položky nad rámec výkazu výměr zpracovatel uvede v listu "Položky nad rámec VV". Položky budou přiřazeny k jednotlivým objektům, kterých se změna týká a bude uveden oddíl, do kterého položka patří (ve formuláři je k tomu určený samostatný sloupec s názvem - komentář / oddíl). V případě většího počtu položek než je ve formuláři je možné vložit další řádky (formulář není uzamčen). V případě jiného množství bude uveden jen rozdíl mezi množstvím v položce ve VV a zpracovatelem navrženým (vypočteným) množstvím.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 221(1)

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

JKSO:

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2019

Objednatel:

Dětské centrum Paprsek

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

IČ:

28940083

DIČ:

CZ28940083

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

6 150 682,08

Ostatní náklady ze souhrnného listu

20 000,00

Cena bez DPH

6 170 682,08

DPH základní

21,00%

ze

6 090 390,68

1 278 982,04

snížená

15,00%

ze

80 291,40

12 043,71

Cena s DPH

v

CZK

7 461 707,83

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 221(1)

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek

Projektant: AF atelier s.r.o.

Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	6 150 682,08	7 437 507,83
D	Demolice stávajícího objektu	42 972,40	51 402,60
ARS	Architektonicko-stavební část	4 059 996,46	4 912 595,72
ZTI	Zdravotechnické instalace	689 915,15	833 511,05
ÚT	Ústřední topení	322 968,80	390 227,84
VZT	Vzduchotechnika	294 834,60	356 211,99
E_silno	Elektroinstalace - silnoproudé systémy	632 844,67	764 636,13
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	107 150,00	128 922,50
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	20 000,00	24 200,00
	Ostatní náklady	5 000,00	6 050,00
	práce přes čas	5 000,00	6 050,00
	koordinace profesí	5 000,00	6 050,00
	jednání s investorem	5 000,00	6 050,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 170 682,08	7 461 707,83

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: D - Demolice stávajícího objektu

JKSO:

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2019

Objednatel:

Dětské centrum Paprsek

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

IČ: 28940083

DIČ: CZ28940083

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	33 072,40
Ostatní náklady	9 900,00

Cena bez DPH	42 972,40
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	33 072,40	6 945,20
snížená	15,00%	ze	9 900,00	1 485,00

Cena s DPH	v CZK	51 402,60
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: D - Demolice stávajícího objektu

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	33 072,40
HSV - Práce a dodávky HSV	33 072,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 052,00
997 - Doprava a uložení sutě na skládku	27 020,40
2) Ostatní náklady	9 900,00
Zařízení staveniště	1 650,00
Mimostav. doprava	1 650,00
Územní vlivy	1 650,00
Provozní vlivy	1 650,00
Ostatní	1 650,00
Kompletační činnost	1 650,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	42 972,40

ROZPOČET

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: D - Demolice stávajícího objektu

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

33 072,40

HSV - Práce a dodávky HSV

33 072,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 052,00

1	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	7,120	850,00	6 052,00
			"dobourání základů skladu" 29*0,4*0,6		6,960		
			"demolice betonového soklu pod plotem" 0,8*0,2*1		0,160		
			Součet		7,120		

997 - Doprava a uložení sutě na skládku

27 020,40

10	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	15,664	350,00	5 482,40
11	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	391,600	25,00	9 790,00
12	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	15,664	100,00	1 566,40
6	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	15,664	650,00	10 181,60

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ARS - Architektonicko-stavební část

JKSO:

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2019

Objednatel:

Dětské centrum Paprsek

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

IČ: 28940083

DIČ: CZ28940083

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 059 996,46
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	4 059 996,46
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 059 996,46	852 599,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 912 595,72
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 059 996,46
HSV - Práce a dodávky HSV	2 278 475,57
1 - Zemní práce	640 981,28
2 - Zakládání	238 746,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	375 391,61
4 - Vodorovné konstrukce	350 438,14
5 - Komunikace pozemní	70 110,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	376 681,37
8 - Trubní vedení	13 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	57 771,90
2.1 - Zakládání - ostatní konstrukce	66 665,67
998 - Přesun hmot	88 289,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 781 520,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	80 052,31
712 - Povlakové krytiny	254 472,97
713 - Izolace tepelné	287 135,53
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 513,70
762 - Konstrukce tesařské	80 200,97
763 - Konstrukce suché výstavby	85 237,71
764 - Konstrukce klempířské	138 222,28
766 - Konstrukce truhlářské	94 321,55
767 - Konstrukce zámečnické	551 143,70
771 - Podlahy z dlaždic	32 845,49
776 - Podlahy povlakové	114 593,63
781 - Dokončovací práce - obklady	40 535,85
784 - Dokončovací práce malby a tapety	20 245,20
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 059 996,46

ROZPOČET

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

4 059 996,46

HSV - Práce a dodávky HSV

2 278 475,57

1 - Zemní práce

640 981,28

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m (13*24-85)*0,15	m3	34,050	550,00	18 727,50
					34,050		
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 "na uroveň -0,60" 0,45*22*11 "odtěžení terénní nerovnosti na J konc objektu"11*5*0,95 Součet	m3	161,150	650,00	104 747,50
					108,900		
					52,250		
					161,150		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	80,000	50,00	4 000,00
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "anglický dvorek na chl. jednotku"1,6*3*1,55 "vsakovací jímky" 6,8 Součet	m3	14,240	650,00	9 256,00
					7,440		
					6,800		
					14,240		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	14,200	50,00	710,00
6	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 "ležatá kanalizace" 11	m3	11,000	850,00	9 350,00
					11,000		
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 " pro základové pasy"0,85*1,45*(19+2*6,5+22)	m3	66,555	650,00	43 260,75
					66,555		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	33,000	50,00	1 650,00
9	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 (pro základy nosných sloupků vjezdové brány)	m3	0,600	1 650,00	990,00
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "výkopek na mezideponii na staveništi"161,15+14,24+11+66,555 "výkopek z mezideponie do zpětných zásypů" 75,945 "ornice z deponie na stevništi na terénní úpravy" 34,05 Součet	m3	362,940	350,00	127 029,00
					252,945		
					75,945		
					34,050		
					362,940		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "výkopek na mezideponii na staveništi"161,15+14,24+11+66,555 "výkopek z mezideponie do zpětných zásypů" 75,945 "nadbytečný výkopek na skládku mimo staveniště" 252,945-75,945	m3	177,000	25,00	4 425,00
					252,945		
					75,945		
					177,000		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 655,000	15,00	39 825,00
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "výkopek na odvoz na skládku"177	m3	286,995	150,00	43 049,25
					177,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkopek z mezideponie do zpětných zásypů" 75,945		75,945		
			"ornice z deponie na stevništi na terénní úpravě" 34,05		34,050		
			Součet		286,995		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	429,945	65,00	27 946,43
			"výkopek na mezideponii na staveništi" 161,15+14,24+11+66,555		252,945		
			"výkopek na skládce mimo staveniště" 177		177,000		
			Součet		429,945		
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	256,650	350,00	89 827,50
			177*1,45		256,650		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,945	650,00	49 364,25
			"výkopek do zpětných zásypů" 75,945		75,945		
17	K	174203301	Zásyp rýh pro drény hl do 1,1 m	m	69,800	88,00	6 142,40
			69,8		69,800		
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 (pro zásyp drenáží)	t	29,750	880,00	26 180,00
			17*1,75		29,750		
19	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	227,000	65,00	14 755,00
			34,05/0,15		227,000		
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	253,150	78,00	19 745,70
			75,945/0,3		253,150		
2 - Zakládání							238 746,60
21	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	10,470	750,00	7 852,50
			69,8*0,5*0,3		10,470		
22	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	69,800	120,00	8 376,00
			19+2*6,4+22+16		69,800		
23	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	14,260	850,00	12 121,00
			"mezi zákl. pasy" ((20,05+17,6)/2)*5,05*0,15		14,260		
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	5,161	850,00	4 386,85
			"pod podlahy" ((20,05+17,6)/2)*5,05*0,05		4,753		
			"pod angl dvorek" 2,4*1,7*0,1		0,408		
			Součet		5,161		
25	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	15,025	2 950,00	44 323,75
			"podkladní beton- P1" ((20,05+17,6)/2)*5,05*0,15		14,260		
			"pod angl dvorek" 2,5*1,7*0,05+2,3*1,6*0,15		0,765		
			Součet		15,025		
26	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,691	24 000,00	16 584,00
			"do podkl betonu - P1" ((20,05+17,6)/2)*5,05*0,007		0,665		
			" do podkl betonu angl. dvorek" 2,3*1,6*0,007		0,026		
			Součet		0,691		
27	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	11,790	3 200,00	37 728,00
			0,4*0,5*21,25+2*0,4*0,5*5,05+0,6*0,5*18,4		11,790		
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	10,100	650,00	6 565,00
			2*2*0,5*5,05		10,100		
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	10,100	150,00	1 515,00
30	K	274352241	Zřízení bednění základových pasů kruhového r přes 4 m	m2	39,650	850,00	33 702,50
			2*0,5*21,25+2*0,5*18,4		39,650		
31	K	274352242	Odstranění bednění základových pasů kruhového r přes 4 m	m2	39,650	200,00	7 930,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) (lokální vyztužení pasů pod ŽB sloupy)	t	0,100	32 000,00	3 200,00
			4*0,025		0,100		
33	K	274555676R	Osazení chrániček pro přípojky instalací do základových pasů dl do 900mm DN do 250 mm vč. dodání	kus	4,000	150,00	600,00
			"1x kanalizace, 1x vodovod, 1x chladivo, 1x El" 4		4,000		
34	K	279113142	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	9,750	1 120,00	10 920,00
			"angl dvorek" 1,25*(2*2,3+2*1,6)		9,750		
35	K	279113145	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	24,875	1 680,00	41 790,00
			0,5*21,25+2*0,5*5,05+0,5*18,4		24,875		
36	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,036	32 000,00	1 152,00
			"angl dvorek" 0,036		0,036		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

375 391,61

37	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnice hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	25,740	1 266,00	32 586,84
			3*(5,25*2)-2*1,2*2,4		25,740		
38	K	311272041	Zakládací tvárnice pod stěny a příčky z pórobetonových tvárnice hladkých P4 přes 450 do 600 kg/m3 na maltové lože tl 250 mm	m2	3,444	2 060,00	7 094,64
			0,125*(2*5,25+2,1+4,5+4,8+0,85+2*2,4)		3,444		
39	K	311272231	Zdivo z pórobetonových tvárnice hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	100,087	1 644,00	164 543,03
			"obv stěny" 3,0*(2*5,85+20,85+4,45)		111,000		
			"otvory" -2*4,675*0,75-1,3*3		-10,913		
			Součet		100,087		
40	K	311272239	Zakládací tvárnice pro obvodové divo z pórobetonových tvárnice hladkých P4 přes 450 do 600 kg/m3 na maltové lože tl 300 mm	m2	6,638	2 120,00	14 072,56
			0,125*(21,65+2*6,25+18,95)		6,638		
41	K	317141427	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 2300 do 2500 mm	kus	2,000	320,00	640,00
			2		2,000		
42	K	317141443	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	266,00	266,00
43	K	317142442.XLA	Překlad nenosný přímý NEP 150 dl 1250 mm	kus	3,000	240,00	720,00
44	K	317143435	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 200 mm dl přes 2000 do 2500 mm	kus	4,000	640,00	2 560,00
45	K	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	0,761	6 500,00	4 946,50
			4*3,17*(0,2*0,3)		0,761		
46	K	331351115	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,08 m2	m2	12,680	1 500,00	19 020,00
			4*2*(0,2+0,3)*3,17		12,680		
47	K	331351116	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,08 m2	m2	12,680	500,00	6 340,00
48	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,201	45 000,00	9 045,00
			0,201		0,201		
49	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním (sloupky vjezdové brány)	kus	2,000	650,00	1 300,00
50	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	14,000	650,00	9 100,00
			10+2*2		14,000		
51	M	59228415	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 16X16X120 cm (ref. produktu BEST URIKO)	kus	88,000	144,00	12 672,00
			"14*6,25 =87,5" 88		88,000		
52	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnice na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	41,955	688,00	28 865,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3*(4,47+2*2,43+0,85+2,18+3,45+0,95)-1*2,25-1,1*2,25-2*0,8*2,25		41,955		
53	K	348172213	Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 3,0 m2 do 5,0 m2	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
54	M	55342348	brána kovová dvoukřídlová z ocelových jeleků a pásoviny 3470x1810mm vč. nosných sloupků. závěsů a povrchové úpravy	kus	1,000	48 000,00	48 000,00
55	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu (napojení pletiva k nové vjezdové bráně)	m	8,000	640,00	5 120,00

4 - Vodorovné konstrukce

350 438,14

56	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 (průvlak nad dveřmi V fasády) "Z fasáda" 0,3*0,33*(11,75+2,2) "V fasáda" 0,3*0,11*2*5 Součet	m3	1,711	5 500,00	9 410,50
57	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm (0,3+2*0,33)*(11,75+2,2) (0,3+2*0,11)*2*5 Součet	m2	18,592	850,00	15 803,20
58	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	18,592	200,00	3 718,40
59	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm 0,5*(11,75+2,2+2*4,675)	m2	11,650	115,00	1 339,75
60	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	11,650	15,00	174,75
61	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 1,711*0,165	t	0,282	36 000,00	10 152,00
62	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37 "V01 - mimo průvlak" 0,3*0,11*(21,5-10) "V02 - mimo průvlak" 0,3*0,33*(18,9-13,9) "V03" 0,3*0,22*10,5 Součet	m3	1,568	4 600,00	7 212,80
63	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců "V01 - mimo průvlak" 2*0,11*(21,5-10) "V02 - mimo průvlak" 2*0,33*(18,9-13,9) "V03" 2*0,22*10,5 Součet	m2	10,450	650,00	6 792,50
64	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	10,450	150,00	1 567,50
65	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 1,568*0,096	t	0,151	36 000,00	5 436,00
66	K	440321616	Střešní konstrukce ze ŽB tř. C 30/37 "D01" 23,87 "D02" 9,9 Součet	m3	33,770	3 200,00	108 064,00
67	K	440351203	Zřízení bednění střež šířka dna přes 250 mm "D01" 20,23*5,9+0,2*2*(20,23+5,9) "D02" 18,67*2,65+0,2*2*2,65+0,2*18,67 Součet	m2	184,079	240,00	44 178,96
68	K	440351204	Odstranění bednění střež šířka dna přes 250 mm	m2	184,079	120,00	22 089,48
69	K	440351255	Zřízení podpěrné konstrukce střež v do 4 m pro tloušťku střešní konstrukce přes 100 cm "D01" 20,23*5,9 "D02" 18,67*2,65 Součet	m2	168,833	115,00	19 415,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	440351256	Odstranění podpěrné konstrukce střech v do 4 m pro tloušťku střešní konstrukce přes 100 cm	m2	168,833	15,00	2 532,50
71	K	440361821	Výztuž střešní konstrukce betonářskou ocelí 10 505	t	3,085	30 000,00	92 550,00
			5000*0,000617		3,085		

5 - Komunikace pozemní

70 110,00

72	K	564722111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ vel. 4-8 tl 50 mm	m2	68,000	85,00	5 780,00
			"chodník a terasa" 64		64,000		
			"zatravnovací tvaárnice" 4		4,000		
			Součet		68,000		
73	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	68,000	155,00	10 540,00
			"chodník a terasa" 64		64,000		
			"zatravnovací tvaárnice" 4		4,000		
			Součet		68,000		
74	K	581124112	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 120 mm	m2	64,000	126,00	8 064,00
			64		64,000		
75	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2 vč. vysetí trávy	m2	3,300	250,00	825,00
76	M	59246018	dlažba betonová vegetační přírodní 23,5x23,5x8cm s dilatačními výstupky (ref dítón)	m2	3,500	440,00	1 540,00
77	K	919112115	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 150 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	43,500	120,00	5 220,00
			15*2,5+4*1,5		43,500		
78	K	919122112	Těsnění spár zátlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	43,500	86,00	3 741,00
79	K	916271125	Chodníkový obrubník z ocelových v. 200 mm kladený svisle do štěrkopískového lože	m	32,000	340,00	10 880,00
80	K	935932113	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem mústkovým z Pz oceli	m	14,000	1 680,00	23 520,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

376 681,37

81	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	266,700	12,00	3 200,40
			"obvodové stěny" 107,5		107,500		
			"vnitřní stěny a příčky" 2*(25,8+42)		135,600		
			"překlady, ostění" 7		7,000		
			"sloupy" 16,6		16,600		
			Součet		266,700		
82	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	266,700	385,00	102 679,50
83	K	612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	266,700	35,00	9 334,50
84	K	621273121	Montáž odvětrávané fasády podhledů lepením na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 80 mm (meziokenní pilíře)	m2	2,320	560,00	1 299,20
			4*0,2*2,9		2,320		
85	M	55324006	panel kompozitní tl. 8mm vč. kovového nosného roštu a tepelně izolačních vrstev - specifikace viz. detaily a tabulka standardů	m2	2,320	1 280,00	2 969,60
86	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	144,600	14,00	2 024,40
			"obvodové stěny" 107,5+2*3,2*0,3		109,420		
			"věnce, průvlaky, čela střešní desky" 0,3*21,25+0,33*18,86+2*0,55*5,85		19,034		
			"vnější ostění" 16,146		16,146		
			Součet		144,600		
87	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	144,600	162,00	23 425,20
88	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	91,340	35,00	3 196,90
			"nároží fasády a ostění výplní otvorů" 4*3,6+4*0,75+2*4,68+12,3+1,3+4*2,66+1,87		52,870		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"napojení výplní otvorů" 4*0,75+2*4,68+12,3+1,3+4*2,66+1,87		38,470		
			Součet		91,340		
89	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	60,000	35,00	2 100,00
90	M	590514750	profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm	m	42,000	35,00	1 470,00
91	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 240 mm (soklová část)	m2	11,600	450,00	5 220,00
92	M	28376017	deska fasádní polystyrénová soklová tl 100mm	m2	25,000	168,00	4 200,00
93	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	128,500	450,00	57 825,00
94	M	63151540	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 200mm	m2	131,070	289,00	37 879,23
95	K	622541011	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	144,600	220,00	31 812,00
96	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C30 litý	m2	98,920	466,00	46 096,72
			145,79-46,87		98,920		
97	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	138,000	65,00	8 970,00
98	K	637121115	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2	8,640	148,00	1 278,72
			(9,6+1,2)*0,8		8,640		
99	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do zděné příčky (D04)	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
100	M	55331625	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1100 mm - atypický rozměr	kus	2,000	11 600,00	23 200,00
101	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm (K7)	kus	2,000	150,00	300,00
102	M	56245611	K7 - mřížka větrací hranatá plast 125x125 se síťovinou	kus	2,000	350,00	700,00
103	K	644941121	Montáž průchodky k větrací mřížce se zhotovením otvoru v tepelné izolaci (pro K7)	kus	2,000	250,00	500,00
8 - Trubní vedení							13 400,00
104	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100 (pro K6)	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
105	M	56231160	lapač střešních splavenin PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110 (pro napojené K6)	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							57 771,90
106	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	165,000	60,00	9 900,00
			3*(23+21+2*5,5)		165,000		
107	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	7 425,000	0,60	4 455,00
108	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	165,000	25,00	4 125,00
109	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	145,800	55,00	8 019,00
110	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	145,800	25,00	3 645,00
			145,8		145,800		
111	K	953333318	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kci vnitřní š 190 mm (dilatace markýzy)	m	2,620	145,00	379,90
112	K	953511114.SCW	Nosný tepelně-izolační prvek Isokorb typ K40S pro volně vyložené balkónové desky 12xD8 prutů	kus	19,000	680,00	12 920,00
113	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání (rámečky pro vestavné LED)	kus	12,000	600,00	7 200,00
			"osazeno do bednění markýzy" 12		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	M	34772098	rámečky pro osazení vestavných LED svítidel na stropě markýzy dl.2016 mm	kus	12,000	450,00	5 400,00
115	K	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 50 mm	m	14,400	120,00	1 728,00
			"úprava horní hrany zdíva angl dvorku po osazení krycího pororoštu" 4*2,3+4*1,3		14,400		

2.1 - Zakládání - ostatní konstrukce

66 665,67

116	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	7,086	850,00	6 023,10
			"pro šterkové polštáře pod základové pasy" 0,3*(0,6*18,5+0,4*(2*5+21,3))		7,086		
117	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,086	350,00	2 480,10
			"výkopek na mezideponii na staveništi" 7,086		7,086		
118	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,086	350,00	2 480,10
			"nadbytečný výkopek na skládku mimo staveniště" 7,086		7,086		
119	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	141,720	25,00	3 543,00
			7,086		7,086		
120	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,086	120,00	850,32
			"výkopek na odvoz na skládku" 7,086		7,086		
121	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,172	100,00	1 417,20
			"výkopek na mezideponii na staveništi" 7,086		7,086		
			"výkopek na skládce mimo staveniště" 7,086		7,086		
			Součet		14,172		
122	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	10,275	650,00	6 678,75
			7,086*1,45		10,275		
123	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	7,086	850,00	6 023,10
			"pod základové pasy" 0,3*(0,6*18,5+0,4*(2*5+21,3))		7,086		
124	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m	m2	6,600	650,00	4 290,00
			3*2,2		6,600		
125	K	232211112	Úprava ocelových jehel z válcovaných tyčí hmotnosti do 70 kg/m	t	0,682	10 000,00	6 820,00
126	K	232221122	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 5 m	m	16,000	350,00	5 600,00
			4*4		16,000		
127	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	0,682	30 000,00	20 460,00
			4*4*0,0426		0,682		

998 - Přesun hmot

88 289,00

128	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	353,156	250,00	88 289,00
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 781 520,89

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

80 052,31

129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	116,415	26,00	3 026,79
			5,85*((18,55+21,25)/2)		116,415		
130	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	33,475	28,00	937,30
			0,65*(2*5,85+18,55+21,25)		33,475		
131	M	111631500	penetrace asfaltová na beton pro hydroizolace SBS modifikovaných pásů	t	0,015	45 000,00	675,00
			(116,415+33,475)*0,0001		0,015		
132	K	711113111	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena emulzí elastickou	m2	4,500	320,00	1 440,00
			"dno angl. dvorku" 2,5*1,8		4,500		
133	K	711113121	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena emulzí elastickou	m2	10,920	340,00	3 712,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"stěny angl. dvorku" (2*2,3+2*1,6)*1,4		10,920		
134	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	117,000	88,00	10 296,00
135	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	34,000	98,00	3 332,00
136	M	628321342	pás těžký asfaltovaný SBS Elastek 40 special mineral	m2	169,120	115,00	19 448,80
137	M	628321344	pás těžký asfaltovaný SBS Glastek 40 special mineral	m2	169,120	126,00	21 309,12
138	K	711161223	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 9,0 mm	m2	58,500	65,00	3 802,50
			"soklová část" 1*(2*5,85+18,55+21,25)		51,500		
			"za palisádou" 14*0,5		7,000		
			Součet		58,500		
139	K	711745567	Izolace proti vodě provedení spojů přitavením pásu NAIP 500 mm	m	51,500	120,00	6 180,00
			(2*5,85+18,55+21,25)		51,500		
140	K	711747067	Izolace proti vodě opracování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP	kus	8,000	260,00	2 080,00
			"6x kanalizace, 1x vodovod, 1x EL"8		8,000		
141	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	5,000	762,40	3 812,00

712 - Povlakové krytiny

254 472,97

142	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým (S1)	m2	188,006	26,00	4 888,16
			9,25*((22,3+18,35)/2)		188,006		
143	M	111631502	penetrační nátěr DEKPRIMER	t	0,019	45 000,00	855,00
			188*0,0001		0,019		
144	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše (R1)	m2	188,100	88,00	16 552,80
			188,1		188,100		
145	M	628362012R	podkladní SBS modifikovaný pás GLASTEK 40 Special Mineral	m2	210,672	136,00	28 651,39
146	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše (R1)	m2	188,100	266,00	50 034,60
147	K	712363003	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° spoj 2 pásů fólií PVC horkovzdušným navařením	m	312,246	45,00	14 051,07
			188,1*1,66		312,246		
148	M	62836201R	pás vrchní PVC hydroizolační folie např. DEKPLAN 76	m2	220,000	284,00	62 480,00
149	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 500 mm (vpustě, přepady, odvětrání kanalizace, odkouření kotle)	kus	1,000	250,00	250,00
150	M	632222145R	odvětrací komínky pro montáž na plochou střechu vč. napojovacích límců DN 110 mm	kpl	1,000	680,00	680,00
151	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	4,000	350,00	1 400,00
152	K	712363333	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m přítlačná tišta rš 150 mm (ukončení krytiny na římsě)	kus	30,000	440,00	13 200,00
153	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	188,100	25,00	4 702,50
154	M	693110620	geotextilie netkaná FILTEK, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	62,700	28,00	1 755,60
			188,1/3		62,700		
155	K	712391175R00	Přípevnění izolace kotvicími pásy, úhelníky	m	58,000	87,00	5 046,00
156	K	712391176	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° přípevnění izolace kotvicími terčí vč. dodávky terčů	kus	564,300	67,00	37 808,10
			188,1*3		564,300		
157	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	5,000	2 423,55	12 117,75

713 - Izolace tepelné

287 135,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva (P1, P2)	m2	197,840	220,00	43 524,80
					2*(145,79-46,87)		197,840
159	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	100,980	144,00	14 541,12
160	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	100,980	172,00	17 368,56
161	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek(sokl pod terénem)	m2	123,600	450,00	55 620,00
					2*1,2*(2*5,85+18,55+21,25)		123,600
162	M	28376017	deska fasádní polystyrénová soklová tl 100mm	m2	126,072	162,00	20 423,66
163	K	713141181	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m	m2	176,159	320,00	56 370,88
					8,85*((21,9+17,91)/2)		176,159
164	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	361,080	172,00	62 105,76
165	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	5,000	3 436,15	17 180,75

741 - Elektroinstalace - silnoproud

2 513,70

166	K	741110052	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena volně - trubka Monoflex pr. 25 mm vč. protahovacího drátu (pro napojení kabelů k LED svítidlům na stopě markýzy)	m	18,000	65,00	1 170,00
					12*1,5		18,000
167	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	20,000	42,00	840,00
168	M	34111013	kabel protahovací 1x4mm2	m	24,000	16,00	384,00
169	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	5,000	23,94	119,70

762 - Konstrukce tesařské

80 200,97

170	K	762112210	Montáž tesařských stěn na hladko s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 (TE3)	m	8,840	166,00	1 467,44
					4*2,21		8,840
171	M	61223103	TE3 - hranol vrstvený lepený nepohledový 80 x 65 mm vč. úpravy na požadovanou délku a průřez	m	10,000	618,00	6 180,00
172	K	762341687	Montáž bednění štitových okapových říms z překližky (TE1, TE2)	m2	45,000	320,00	14 400,00
173	M	60624134	TE2, TE3 - překližka stavební s folii hladkou tl 21mm vč. úpravy do požadovaného formátu	m2	45,000	688,00	30 960,00
174	K	762361124	Montáž spádových klinů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2 (TE4)	m	39,600	0,00	0,00
175	M	59590725	TE4 - purenit pro kotvení materiálu v úrovni římsy průřez 100x200 mm	m	42,000	440,00	18 480,00
176	K	762395001	Spojovací prostředky a kotevní prvky pro bednění říms	m2	44,000	65,00	2 860,00
177	K	762395002	Spojovací prostředky a kotevní prvky tesařských stěn a spádových klinů	m	48,440	42,00	2 034,48
					8,84+39,6		48,440
178	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	5,000	763,81	3 819,05

763 - Konstrukce suché výstavby

85 237,71

179	K	763121413	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	24,630	660,00	16 255,80
					"103" 3*(2,43+1,0)		10,290
					"104" 3*(2,43+2,35)		14,340
					Součet		24,630
180	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	89,860	716,00	64 339,76
					145,79-55,93		89,860
181	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	5,000	928,43	4 642,15

764 - Konstrukce klempířské

138 222,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	K	764226444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 285 mm (K1)	m	9,360	622,00	5 821,92
					2*4,68		9,360
183	K	764258427	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z nerezového plechu rš 630 mm (K4)	m	35,610	894,00	31 835,34
184	K	764258428	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z nerezového plechu rš 655 mm (K5)	m	21,900	915,00	20 038,50
185	K	764258447	Příplatek k cenám římsy z nerezového plechu rovné za zvýšenou pracnost provedení rohu nebo koutu rš přes 400 mm (K3, K4)	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
186	K	764258481	Oplechování římsy oblé nebo ze segmentů celoplošně lepené z nerezového plechu rš přes 670 mm (K2)	m2	24,624	1 430,00	35 212,32
					34,2*0,72		24,624
187	K	76452141	Žlab podokapní hranatý z Al plechu rš 540 mm vč. háků, čel a kottiků (K5)	m	22,000	1 260,00	27 720,00
188	K	764528402	Svody hranaté včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu o straně 100 mm (K6)	m	6,980	890,00	6 212,20
					3,64+3,34		6,980
189	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	5,000	1 316,40	6 582,00

766 - Konstrukce truhlářské

94 321,55

190	K	766414232	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely dýhovanými do 1,50 m2 (T2)	m2	7,350	365,00	2 682,75
					7,35		7,350
191	M	60621192	T2 - dřevěný obklad nadsvělíků dveří překližka truhlářská Dub sukatý tl 15mm (specifikace viz. tabulka truhlářských prvků)	m2	7,350	988,00	7 261,80
192	K	766660171	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně (D02)	kus	2,000	650,00	1 300,00
193	M	61173125	D02 - dveře dřevěné jednokřídle bezfalcové plně 70x210 cm vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	2,000	3 650,00	7 300,00
194	K	766660172	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně (D03, D07)	kus	3,000	650,00	1 950,00
					1+2		3,000
195	M	61173126	D03 - dveře dřevěné jednokřídle bezfalcové plně 100x210 cm vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	5 980,00	5 980,00
196	M	61173128	D07 - dveře dřevěné jednokřídle bezfalcové plně 90x210 cm vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	2,000	6 499,00	12 998,00
197	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou (D04)	kus	2,000	650,00	1 300,00
198	M	61173129	D04 - dveře dřevěné jednokřídle bezfalcové plně 100x210 cm vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	2,000	6 120,00	12 240,00
199	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm (D02, D03, D07)	kus	4,000	850,00	3 400,00
200	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm (D04, D07)	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
201	M	61182258	zárubeň obložková bezfalcová pro dveře 1křídlové 70,90,100x215cm tl 6-17cm (D02, D03, D07)	kus	4,000	3 260,00	13 040,00
202	M	61182260	zárubeň obložková bezfalcová pro dveře 1křídlové 90,100x215cm tl 18-30cm (D04,D07)	kus	3,000	4 220,00	12 660,00
203	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m (T1)	kus	2,000	350,00	700,00
204	M	60794111	T1 - deska parapetní dřevotřísková vnitřní z DTD desky s povrchem dýhovaným š. 250mm tl. 25 mm vč. kotevnic prvků- specifikace viz. Tabulka truhlářských výrobků	m	9,250	350,00	3 237,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"T1"2*4,625					9,250		
205	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	5,000	898,30	4 491,50
767 - Konstrukce zámečnické							551 143,70
206	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu (Z1)	kg	53,000	55,00	2 915,00
2*26,5					53,000		
207	M	55347141	Z1 - pororošt anglického dvorku ocelový pozinkovaný 1000x1300 mm (specifikace viz tabulka zámečnických prvků)	kus	2,000	3 620,00	7 240,00
208	K	767620126	Montáž oken kovových zdvojených otevíravých do zdiva plochy do 1,5 m2 (O01, O02)	m2	6,975	650,00	4 533,75
6*1,55*0,75					6,975		
209	M	55341131	O01 - okno Al jednokřídlové s izolačním trojsklem 1550x750mm otvíráni s elektropohonem - vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka oken	kus	4,000	20 166,00	80 664,00
210	M	55341133	O02 - okno Al jednokřídlové s izolačním trojsklem 1550x750mm - vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka oken	kus	2,000	14 620,00	29 240,00
211	K	767640111	Montáž dveří kovových vchodových jednokřídlových bez nadsvětliku (D01)	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
212	M	55341249	D01 - dveře Al vchodové jednokřídlové proslené 1300x2900mm - vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	48 960,00	48 960,00
213	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětliku (D05, D06)	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
214	M	55341251	D05 - dveře Al vchodové dvoukřídlové proslené s posuvným křídlem 2660x2900mm - vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	4,000	50 230,00	200 920,00
215	M	55341253	D06 - dveře Al vchodové dvoukřídlové proslené s posuvným křídlem 1865x2900mm - vč. povrchové úpravy a kování - specifikace viz tabulka dveří	kus	1,000	46 300,00	46 300,00
216	K	767881128	Montáž sloupků záchytného systému do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvením vč. revize	kus	6,000	860,00	5 160,00
217	M	53312214	střešní záchytný systém s 6 kotevními prvky vč. doplňků	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
218	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg (mozaika na V fasádě)	kg	35,000	85,00	2 975,00
219	M	553461,9	mozaika z tabulí z plexiskla tl 6 mm - vicedílná plastová deska do eteriéru celová plocha 1500x3240 mm vč kotevního k plastové tabuli (specifikace viz tabulka ostatních prvků)	kpl	1,000	36 850,00	36 850,00
220	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg (křídlová tabule na V fasádě)	kg	76,000	85,00	6 460,00
221	M	55346112	křídlová tabule - šestiúhelná plastová deska do eteriéru 6x1500x1080 mm vč kotevního roštu (specifikace viz tabulka ostatních prvků)	kpl	1,000	18 960,00	18 960,00
222	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg (Z2)	kg	19,500	85,00	1 657,50
223	M	55347147	Z2 - žebřík anglického dvorku d. 1050mm vč.povrchové úpravy a kotevních prvků (specifikace viz tabulka zámečnických prvků)	kg	19,500	85,00	1 657,50
224	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	5,000	5 330,19	26 650,95

771 - Podlahy z dlaždic
32 845,49

225	K	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	15,150	120,00	1 818,00
"102"1,1+0,3+3*2,43					8,690		
"108" 1,55+0,55+2*2,18					6,460		
Součet					15,150		
226	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/m2 (P2)	m2	13,340	750,00	10 005,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
				2,58+2,37+5,07+3,32		13,340	
227	M	592473708	dlažba keramická 600x600 mm -typ dlažby viz. tabulka standardů	m2	18,720	544,00	10 183,68
				"sokly" 0,36*10		3,600	
				"podlahy" 0,36*42		15,120	
				Součet		18,720	
228	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	13,340	26,00	346,84
229	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	22,000	85,00	1 870,00
230	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	3,300	50,00	165,00
231	M	631275600	dilatační nebo ukončovací profil nerezový pro dlažby	m	4,000	140,00	560,00
232	K	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	kus	45,000	85,00	3 825,00
233	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	13,340	188,00	2 507,92
234	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,000	312,81	1 564,05

776 - Podlahy povlakové

114 593,63

235	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	82,420	10,00	824,20
				12,42+32,77+29,47+7,76		82,420	
236	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	82,420	26,00	2 142,92
237	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	82,420	198,00	16 319,16
238	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	82,420	320,00	26 374,40
239	M	284110642	dílce vinylové - typ vinylu viz. tabulka standardů	m2	88,000	560,00	49 280,00
240	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	30,000	35,00	1 050,00
241	M	284110115	lišta soklová hliníková v.60 mm stříbrná metalíza - viz. tabulka standardů	m	30,000	120,00	3 600,00
242	K	776991111	Spárování silikonem	m	46,000	85,00	3 910,00
243	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	82,400	65,00	5 356,00
244	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	5,000	1 147,39	5 736,95

781 - Dokončovací práce - obklady

40 535,85

245	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem (O1, O3)	m2	30,600	750,00	22 950,00
				"01"			
				"103" 2,4*(2*2,23+1*0,3)		11,496	
				"104" 2,4*(2*2,23+2,35+1,15)		19,104	
				Součet		30,600	
246	M	59761027	O1 - obkladačky bílé lesklé 600x300 mm - typ obkladu viz. tabulka standardů	m2	32,000	355,00	11 360,00
247	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	30,600	26,00	795,60
248	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	32,000	85,00	2 720,00
249	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	12,000	65,00	780,00
250	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	5,000	386,05	1 930,25

784 - Dokončovací práce malby a tapety

20 245,20

251	K	784171001	Olepečování vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 3,80 m	m	66,000	12,00	792,00
252	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	335,400	16,00	5 366,40
				"Vnitřní omítky"267		267,000	
				"SDK pohledy" 99		99,000	
				"- obklady" -30,6		-30,600	
				Součet		335,400	
253	K	784211111	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	335,400	42,00	14 086,80

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ZTI - Zdravotechnické instalace

JKSO:

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2019

Objednatel:

Dětské centrum Paprsek

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

IČ: 28940083

DIČ: CZ28940083

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	668 477,15
Ostatní náklady	21 438,00

Cena bez DPH	689 915,15
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	668 477,15	140 380,20
snížená	15,00%	ze	21 438,00	3 215,70

Cena s DPH	v CZK	833 511,05
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	668 477,15
HSV - Práce a dodávky HSV	475 718,75
1 - Zemní práce	176 785,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 350,00
8 - Trubní vedení	276 309,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 220,00
998 - Přesun hmot	2 054,50
PSV - Práce a dodávky PSV	192 758,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 443,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	66 646,65
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	84 813,75
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	10 395,00
728 - Zdravotechnika - ostatní náklady	5 500,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 960,00
2) Ostatní náklady	21 438,00
Zařízení staveniště	3 573,00
Mimostav. doprava	3 573,00
Územní vlivy	3 573,00
Provozní vlivy	3 573,00
Ostatní	3 573,00
Kompletační činnost	3 573,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	689 915,15

ROZPOČET

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

668 477,15

HSV - Práce a dodávky HSV

475 718,75

1 - Zemní práce

176 785,00

1	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	93,000	650,00	60 450,00
			42+51		93,000		
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,000	350,00	9 800,00
			11+17		28,000		
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28,000	25,00	700,00
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,000	150,00	4 200,00
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,000	350,00	9 800,00
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	40,600	350,00	14 210,00
			28*1,45		40,600		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,000	650,00	18 200,00
			11+17		28,000		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,000	850,00	34 000,00
			14+26		40,000		
9	M	583373020	Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8	t	70,000	265,00	18 550,00
			40*1,75		70,000		
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	125,000	55,00	6 875,00
			125		125,000		

4 - Vodorovné konstrukce

9 350,00

11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,000	850,00	9 350,00
			4+7		11,000		

8 - Trubní vedení

276 309,25

12	K	286R00001	Štěrkový liniový vsak - štěrk frakce 32-64	m3	22,000	900,00	19 800,00
13	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm (kanalizace+vodovod)	m	107,000	166,00	17 762,00
			"kanalizace + vodovod" 64+43		107,000		
14	M	28613596	potrubí dvourvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	120,375	62,00	7 463,25
15	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	10,000	650,00	6 500,00
16	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	10,000	344,00	3 440,00
17	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	50,000	650,00	32 500,00
18	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN4	m	50,000	398,00	19 900,00
19	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	38,000	660,00	25 080,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN4	m	3,000	1 260,00	3 780,00
21	M	28613214	trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 200 SN8	m	28,000	244,00	6 832,00
22	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	18,000	55,00	990,00
23	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40	kus	12,000	65,00	780,00
24	M	28653053	elektrokoleno PE 100 90° D 40mm	kus	6,000	65,00	390,00
25	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	9,000	88,00	792,00
26	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 150	kus	13,000	85,00	1 105,00
27	M	286119080	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-110/110/45°	kus	4,000	210,00	840,00
28	M	286118740	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 110x45°	kus	2,000	162,00	324,00
29	M	286118760	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 110x67°	kus	2,000	160,00	320,00
30	M	286118840	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 125x45°	kus	2,000	159,00	318,00
31	M	56231181	armatura zpětná PP proti vzduté vodě DN 125	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
32	M	286118860	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 125x67°	kus	2,000	178,00	356,00
33	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	5,000	120,00	600,00
34	M	28611900	koleno kanalizační s hrdlem PVC 200x15°	kus	3,000	324,00	972,00
35	M	28611902	koleno kanalizační s hrdlem PVC 200x45°	kus	2,000	336,00	672,00
36	K	892000012	Zaměření trasy potrubí	m	205,000	15,00	3 075,00
			64+43+10+50+38		205,000		
37	K	892221111	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	165,000	25,00	4 125,00
			10+50+38+3+64		165,000		
38	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	64,000	25,00	1 600,00
39	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	64,000	25,00	1 600,00
40	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	2 600,00	7 800,00
41	K	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno žulové kostky	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
42	M	59224023	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm	kus	4,000	1 268,00	5 072,00
43	M	28661981	prstenec roznášecí betonový šachty dno DN 1000	kus	4,000	440,00	1 760,00
44	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	688,00	2 752,00
45	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	4,000	1 030,00	4 120,00
46	M	28661770	poklop šachtový litinový + rám betonový dno DN 400 pro zatížení max. 12,5 t	kus	4,000	3 260,00	13 040,00
47	K	894811123	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/200 hl od 1410 do 1780 mm	kus	4,000	5 960,00	23 840,00
48	K	35021025	Montáž čerpací stanice 230V (1 fáze) s veškerým, vybavením, připojením na elektro	kus	1,000	27 890,00	27 890,00
49	K	899620111	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,200	3 620,00	4 344,00
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	167,000	65,00	10 855,00
			205-38		167,000		
51	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	38,000	65,00	2 470,00
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	202,000	25,00	5 050,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							11 220,00
53	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	165,000	68,00	11 220,00
998 - Přesun hmot							2 054,50
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,218	250,00	2 054,50

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

PSV - Práce a dodávky PSV

192 758,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

16 443,00

55	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	7,000	860,00	6 020,00
56	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 100	m	7,000	940,00	6 580,00
57	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	5,000	120,00	600,00
58	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	150,00	300,00
59	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	660,00	660,00
60	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	60,000	25,00	1 500,00
			60		60,000		
61	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	5,000	156,60	783,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

66 646,65

62	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	22,000	844,00	18 568,00
63	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	25,000	867,00	21 675,00
64	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	18,000	944,00	16 992,00
65	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	22,000	42,00	924,00
66	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	43,000	48,00	2 064,00
67	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	65,000	25,00	1 625,00
68	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	65,000	25,00	1 625,00
69	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	5,000	634,73	3 173,65

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

84 813,75

70	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny vč. sedátka (ZP3, ZP4, ZP23, ZP24)	kus	2,000	620,00	1 240,00
71	M	64236098	ZP3 - WC závěsné, 530 x 360 x 345 mm	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
72	M	64236099	ZP4 - Sedátko WC duraplastové	kus	1,000	620,00	620,00
73	M	64236103	ZP23 - WC závěsné invalidní speciální 300 x 700 x 400 mm	kus	1,000	7 440,00	7 440,00
74	M	64236105	ZP24 - Sedátko WC duraplastové invalidní	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
75	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva (ZP5, ZP26)	soubor	2,000	350,00	700,00
76	M	64211005	ZP5 - U1 - umyvadlo keramické hranaté 450x350mm, vč. soupravy na upevnění umyvadel	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
77	M	64211007	ZP26 - U2 - umyvadlo keramické závěsné bílé zdravotní 640x550mm, vč. soupravy na upevnění umyvadel	kus	1,000	3 485,00	3 485,00
78	K	725291725	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů (ZP10, 11,12,13,15, ZP28)	kus	11,000	300,00	3 300,00
79	M	65515520	ZP10 - odpadkový koš - 3 litry, nerez mat	kus	2,000	960,00	1 920,00
80	M	65515521	ZP11 - krytka na WC papír	kus	2,000	890,00	1 780,00
81	M	65515522	ZP12 - doplněk WC - toaletní kartáč	kus	2,000	640,00	1 280,00
82	M	65515523	ZP13 - zásobník na ručníky nerez mat, 281x1,3x371 mm	kus	2,000	3 260,00	6 520,00
83	M	65515525	ZP15 - doplněk zásobník na sáčky, 95x27x136 mm	kus	1,000	2 640,00	2 640,00
84	M	65515527	ZP28 - doplněk háček na oděvy	kus	2,000	150,00	300,00
85	K	725291727	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů (ZP22, ZP 23)	kus	3,000	300,00	900,00
86	M	65515529	ZP21 - WC2 - madlo svislé dl 813 mm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
87	M	6551553	ZP22 - WC2 - madlo sklopné nerez dl 813 mm	kus	2,000	2 420,00	4 840,00
88	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů (ZP15, 20)	soubor	3,000	450,00	1 350,00
89	M	55231172	ZP15 - D2, D3 - dřez keramický, 495x400x170mm	kus	2,000	2 680,00	5 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	M	55231174	ZP20 - D1 - dřez nerezový, 450x400x190mm	kus	1,000	120,00	120,00
91	K	725539202	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 50 litrů	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
92	M	54132237	ohřivač vody elektrický závěsný akumulační svistý příkon 2 kW objem nádrže 50L rychloohřev ref: Tiebel Eltron SHZ 50 LCD	kus	1,000	6 620,00	6 620,00
93	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	12,000	85,00	1 020,00
94	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2 (ZP17, ZP27)	kus	4,000	250,00	1 000,00
95	M	55144001	ZP17 - Baterie dřezová, stojánková páková, s odtokovou soupravou 5/4", výška 453 mm s vytahovací sprškou	kus	3,000	1 740,00	5 220,00
96	M	55144003	ZP27, ZP28 - Baterie dřezová, stojánková páková, vč. prodloužené lékařské páky	kus	1,000	3 620,00	3 620,00
97	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ (ZP9)	kus	1,000	250,00	250,00
98	M	55144007	ZP9 - baterie umyvadlová stojánková páková	kus	1,000	1 240,00	1 240,00
99	K	725859102	Montáž ventilů odpadních do DN 50 pro zařizovací předměty (ZP8)	kus	2,000	250,00	500,00
100	M	55160126	ZP8 - ventil uzavírací vč. keramické krytky vpustě	kus	2,000	660,00	1 320,00
101	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 (ZP7, ZP25)	kus	2,000	250,00	500,00
102	M	55161337	ZP7 - Sifon umyvadlový, 5/4", 32 mm chrom	kus	2,000	320,00	640,00
103	K	725869213	Montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných DN 40 (ZP16)	kus	3,000	350,00	1 050,00
104	M	55161115	ZP16 - uzávěrka zápachová dřezová s kulovým kloubem DN 40	kus	3,000	840,00	2 520,00
105	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	5,000	807,75	4 038,75

726 - Zdravotnicka - předstěnové instalace

10 395,00

106	K	726131201	Instalační předstěna umyvadla - montáž do lehkých stěn s kovovou kci (ZP6)	soubor	2,000	344,00	688,00
107	M	55281718	ZP6 - Předstěnové systémy modul pro umyvadlo, výška 1120mm	kus	2,000	426,00	852,00
108	K	726131204	Instalační předstěna klozetu - montáž do lehkých stěn s kovovou kci vč. splachovacího tlačítka (ZP1, ZP2)	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
109	M	55281721	ZP1 - Předstěnové systémy modul pro WC, výška 1120mm	kus	1,000	5 960,00	5 960,00
110	M	55281722	ZP2 - Předstěnové systémy ovládací desky, matný chrom, 216 x 145 mm vč. vyrovnávací desky pro instalaci keramických kusů	kus	1,000	400,00	400,00
111	K	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	5,000	99,00	495,00

728 - Zdravotnicka - ostatní náklady

5 500,00

112	K	728112212	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
113	K	728112213	Manuály	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
114	K	728112214	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
115	K	728112215	Testy a revize	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
116	K	728112217	Kompletační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 960,00

117	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	28,000	320,00	8 960,00
-----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ÚT - Ústřední topení

JKSO:

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2019

Objednatel:

Dětské centrum Paprsek

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

IČ: 28940083

DIČ: CZ28940083

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	313 562,00
Ostatní náklady	9 406,80

Cena bez DPH 322 968,80

DPH základní	21,00%	ze	313 562,00	65 848,02
snížená	15,00%	ze	9 406,80	1 411,02

Cena s DPH v CZK 390 227,84

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ÚT - Ústřední topení

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	313 562,00
PSV - PSV	313 562,00
731 - Ústřední vytápění	313 562,00
2) Ostatní náklady	9 406,80
Zařízení staveniště	1 567,80
Mimostav. doprava	1 567,80
Územní vlivy	1 567,80
Provozní vlivy	1 567,80
Ostatní	1 567,80
Kompletační činnost	1 567,80
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	322 968,80

ROZPOČET

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: ÚT - Ústřední topení

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu **313 562,00**

PSV - PSV **313 562,00**

731 - Ústřední vytápění **313 562,00**

2	K	721100011	Celková cena - viz. specifikace projektanata specialisty na následujícím listě	kpl	1,000	313 562,00	313 562,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

VP - Vícepráce **0,00**

D.1.4.2: Vytápění

UT 1 : Strojovna a armatury							
1.	UT1.1		Elektrokotel, max. topný výkon 5,94kW, el. parametry: 230V/50Hz, IP40, 32A, vč. oběhového čerpadla s el. řízením otáček, vč. expanzní nádoby 12l, vč. pojistného ventilu 250kPa, rozměry kotle: VxŠxH=712x330x300mm, hmotnost kotle bez vodní náplně m=19kg, vč. nástěnného regulátoru s prostorovým termostatem a prokabelováním 1A/230V/50Hz	kpl	1	52 000,00	52 000
2.	UT1.2		Kulový kohout DN25	ks	2	650,00	1 300
3.	UT1.3		Filtrball DN25	ks	1	710,00	710
4.	UT1.4		Zpětný ventil DN25	ks	1	620,00	620
5.	UT1.5		Odvzdušňovací ventil DN15	ks	2	366,00	732
6.	UT1.6		Odbočka pro dopouštění systému	kpl	1	350,00	350
7.	UT1.7		Montáž UT1: Armatury	kpl	1	1 500,00	1 500
UT2 : Potrubí a tepelné izolace							
8.	UT2.1		Měděné potrubí pro napojení rozdělovače podlahového vytápění rozměr: 28x1, včetně tvarových kusů , kolen a přechodů	bm	8	450,00	3 600
9.	UT2.2		Tepelná návlaková pěnová izolace pro potrubí 28x1 vedené v podlaze nebo ve stěně, včetně izolačních tvarovek, utěsnění spojů, tloušťka 13 mm	bm	8	25,00	200
10.	UT2.3		Montáž UT2 : Potrubí a tepelné izolace	kpl	1	550,00	550
UT3 : Podlahové vytápění							
11.	UT3.1		rozdělovač/sběrač podlahového vytápění, skříň do zdi, 6-okruhů vč. odvzdušňovacího a plnicího ventilu, šroubení, 2x uzavíracího kohoutu dimenze 25, regulačních průtokoměrů a ventilů na každém okruhu	kpl	1	14 600,00	14 600
12.	UT3.2		Rastrová folie antireflexní	m2	100	77,00	7 700
13.	UT3.3		Trubka polybutenová PB 15x1,5	m	680	105,00	71 400
14.	UT3.4		Okrajová dilatační páska, vodící lišty, spojovací a ukončovací pásy a upevňovací skoby, chráničky pro trubky	kpl	1	4 600,00	4 600
15.	UT3.5		Anhydritová/ betonová vrstva podlahy dle montážního předpisu - dodávka stavby, nutno koordinovat	kpl	1	2 500,00	2 500
16.	UT3.6		Montáž UT3 : Podlahové vytápění	kpl	1	85 000,00	85 000
UT4 : Ostatní náklady, protokoly a uvedení do provozu							
17.	UT4.1		Zaregulování celého systému a uvedení do provozu, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách.	kpl	1	6 500,00	6 500
18.	UT4.2		Vypracování výkresů skutečného provedení	kpl	1	1 500,00	1 500
19.	UT4.3		Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310	kpl	1	1 500,00	1 500
20.	UT4.4		Topná zkouška dle ČSN 06 0310	kpl	1	2 500,00	2 500
21.	UT4.5		Nátěry potrubí	kpl	1	2 000,00	2 000
22.	UT4.6		Inhibitor koroze systému, objem vody v soustavě	kpl	1	3 600,00	3 600
23.	UT4.7		Utěsnění a začistění všech prostupů stavebními konstrukcemi	kpl	1	5 000,00	5 000
24.	UT4.8		Zaškolení investora a předání manuálů	kpl	1	2 500,00	2 500
25.	UT4.9		Náklady na zařízení staveniště	kpl	1	13 600,00	13 600
26.	UT4.10		Zkušební provoz	kpl	1	2 500,00	2 500
27.	UT4.11		Doprava a transport na staveniště	kpl	1	10 000,00	10 000
28.	UT4.12		Montážní, upevňovací a těsnící materiál, hmotnost do 10kg	kpl	1	15 000,00	15 000
CELKEM za: Vytápění							
						313 562	
Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.							
- zřízení všech zábran a předepsaných bezpečnostních zařízení nutných k práci svých zaměstnanců, jakož i uvedení do původního stavu stávajících ochranných zařízení, která byla přemístěna nebo demontována během prací							
- zajištění všech přístrojů a pracovní síly k provádění zkoušek							
- uvedení díla do provozu							
- případné opravy vadných částí							
- zeregulování soustavy, předání protokolů měření							
Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva a výkresové části, v případě rozporu s výkresovou či textovou částí nutno upozornit projektanta a dojasnit rozpor.							

			Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu				
--	--	--	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: VZT - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2019

Objednatel:

Dětské centrum Paprsek

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

IČ: 28940083

DIČ: CZ28940083

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	285 870,00
Ostatní náklady	8 964,60

Cena bez DPH	294 834,60
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	285 870,00	60 032,70
snížená	15,00%	ze	8 964,60	1 344,69

Cena s DPH	v CZK	356 211,99
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: VZT - Vzduchotechnika

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	285 870,00
PSV - Práce a dodávky PSV	285 870,00
751 - Vzduchotechnika	285 870,00
2) Ostatní náklady	8 964,60
Zařízení staveniště	1 493,50
Mimostav. doprava	1 493,50
Územní vlivy	1 493,50
Provozní vlivy	1 495,30
Ostatní	1 495,30
Kompletační činnost	1 493,50
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	294 834,60

ROZPOČET

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: VZT - Vzduchotechnika

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu **285 870,00**

PSV - Práce a dodávky PSV 285 870,00

751 - Vzduchotechnika 285 870,00

1	K	751111001	Celková cena - viz. specifikace projektanta specialisty na následujícím listě	kpl	1,000	285 870,00	285 870,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

VP - Vícepráce 0,00

D.1.4.3: Vzduchotechnika a chlazení

Zařízení 1 : Větrání sociálního zázemí objektu (toalet)						
1.	1.1	EF 1.1	Stropní radiální ventilátor pro montáž do podhledů, odvodní množství 80m3/h, vč. doběhového relé - umístěno v přístrojové krabici pod vypínačem, zapojení - dodávka profese ELEKTRO	kpl	1,0	8 620,00 8 620
2.	1.2	EF 1.2	Stropní radiální ventilátor pro montáž do podhledů, odvodní množství 80m3/h, vč. doběhového relé - umístěno v přístrojové krabici pod vypínačem, zapojení - dodávka profese ELEKTRO	kpl	1,0	8 620,00 8 620
3.	1.3		Fasádní protidešťová žaluzie r125 nebo 150x150 (materiál a RAL upřesní architekt), vč. napojení na potrubí, vč. síta proti hmyzu	kpl	1,0	2 340,00 2 340
4.	1.4		Flexibilní potrubí s útlumem hluku, r100	m	3,0	2 140,00 6 420
5.	1.5		Potrubí typu Spiro vč. tepelné izolace	m	2,0	660,00 1 320
6.	1.6		Interiérová mřížka 200x200, volná plocha Aef_min=0,015m2, dodávka arch. interiéru	kpl	1,0	1 680,00 1 680
Zařízení 2 : Větrání místnosti pece						
7.	2.1	EF 2.1	Stropní radiální ventilátor pro montáž do podhledů, odvodní množství 80m3/h, vč. doběhového relé - umístěno v přístrojové krabici pod vypínačem, zapojení - dodávka profese ELEKTRO	kpl	1,0	8 620,00 8 620
8.	2.2		Fasádní protidešťová žaluzie r125 nebo 150x150 (materiál a RAL upřesní architekt), vč. napojení na potrubí, vč. síta proti hmyzu	kus	1,0	2 340,00 2 340
9.	2.3		Flexibilní potrubí s útlumem hluku, r100	m	1,5	660,00 990
10.	2.4		Potrubí typu Spiro vč. tepelné izolace	m	2,0	660,00 1 320
Zařízení 3 : Chlazení objektu pomocí systému „MULTISPLIT„						
11.	3.1		Venkovní jednotka Multisplit 230V/20A/1fáze, 770x900x320/73kg, R410A, umístěná na pevný základ v odvodněném angl. dvorku na pryžovou podložku, napájení zajistí profese ELEKTRO	kpl	1,0	74 960,00 74 960
12.	3.2		Vnitřní jednotka nástěnná 298x900x215,11kg, Qch=1,4-4kW, vč. IR ovladače, odvod kondenzátu zajistí profese ZTI	kpl	2,0	32 640,00 65 280
13.	3.3		Vnitřní jednotka nástěnná 298x780x215,8kg, Qch=1,3-2,8kW, vč. IR ovladače, odvod kondenzátu zajistí profese ZTI	kpl	1,0	31 200,00 31 200
14.	3.4		Měděnné potrubí chladiva R410A (kapalina+plyn) systému Multisplit vč. tepelné izolace a komunikačního a napájecího vodiče vnitřních jednotek	m	48,0	1 260,00 60 480
15.	3.5		Chránička pro vedení ve venkovním prostředí, např. Koruflex r160	m	4,0	420,00 1 680
16.	3.6		Požární utěsnění prostupů potrubí chladiva vč. atestu. Prostupující chladivové potrubí bude opatřeno protipožárním nátěrem v délce minimálně 150mm za požárně dělící konstrukci	kpl	1,0	10 000,00 10 000
CELKEM za: Vzduchotechnika a chlazení						285 870
Souhrnné požadavky:						
Veškeré pohledové prvky (mřížky, distribuční elementy apod) budou odsouhlaseny investorem/TDI investora/architektem před závazným objednávkou a dodáním						
O dodavateli se předpokládá, že jsou mu známy soupisy technických předpisů a rozhraní dodavatelských prací ostatních profesí účastněných na stavbě.						
Tento dokument nemá vyčerpávající charakter a dodavatel je povinen bez výjimek a námitek provést všechny práce nutné k úplnému dokončení svého díla a k jeho řádnému fungování, a to mezi jiným:						
- koordinaci se všemi navazujícími profesemi uvedenými v projektové dokumentaci						
- dodání až na staveniště všech různých materiálů a technik potřebných pro provedení jím dodávaných prací (výšková montáž, nářadí)						
- dodání štítků zařízení a popisů tras VZT						
- dodání závesových prvků a pomocných konstrukcí pro uchycení a zavěšení potrubí a veškerých prvků VZT						
- opatření - na svou plnou odpovědnost - lešení, pomocných konstrukcí a strojů všeho druhu a jejich odklizení po ukončení prací						
- úklid a odvoz sutí na určené místo staveniště, odkud jej bude vyvážet na skládku dodavatel hrubé stavby						
- zřízení pojezdů pro svépomocné konstrukce bez poškození nových podlahových krytin						
- zřízení všech zábrán a předepsaných bezpečnostních zařízení nutných k práci svých zaměstnanců, jakož i uvedení do původního stavu stávajících ochranných zařízení, která byla přemístěna nebo demontována během prací						
- zajištění všech přístrojů a pracovní síly k provádění zkoušek						
- uvedení díla do provozu						
- případné opravy vadných částí						
- zeregulování soustavy, předání protokolů měření						
Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva a výkresové části, v případě rozporu s výkresovou či textovou částí nutno upozornit projektanta a dojasnit rozpor.						
Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.						

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: E_silno - Elektroinstalace - silnoproudé systémy

JKSO:

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2019

Objednatel:

Dětské centrum Paprsek

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

IČ: 28940083

DIČ: CZ28940083

Projektant:

AF atelier s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	614 412,67
Ostatní náklady	18 432,00

Cena bez DPH 632 844,67

DPH základní	21,00%	ze	614 412,67	129 026,66
snížená	15,00%	ze	18 432,00	2 764,80

Cena s DPH v CZK 764 636,13

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: E_silno - Elektroinstalace - silnoproudé systémy

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	614 412,67
PSV - Práce a dodávky PSV	614 412,67
741 - Elektroinstalace	614 412,67
2) Ostatní náklady	18 432,00
Zařízení staveniště	3 072,00
Mimostav. doprava	3 072,00
Územní vlivy	3 072,00
Provozní vlivy	3 072,00
Ostatní	3 072,00
Kompletační činnost	3 072,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	632 844,67

ROZPOČET

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: E_silno - Elektroinstalace - silnoproudé systémy

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

614 412,67

PSV - Práce a dodávky PSV

614 412,67

741 - Elektroinstalace

614 412,67

1	K	741111111R	Celková cena - viz. specifikace projektanta specialisty na následujícím listě	kpl	1,000	614 412,67	614 412,67
---	---	------------	---	-----	-------	------------	------------

VP - Vícepráce

0,00

ORIENTAČNÍ Výkaz výměr silnoproud

Číslo Dětské centrum Paprsek

		Dodávky		Montáž		CENA CELKEM
		Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
Elektroinstalace - silnoproudé rozvody	Počet	Jedn.				
Osvětlovací tělesa dle spec.dodavatele						
1	svítidlo stropní ref.: Fosnova Speaker 1 4000k CLD CELL whit	2	ks	1 260,00 Kč	2 520,00 Kč	450,00 Kč 900,00 Kč 3 420,00 Kč
2	svítidlo stropní ref.: Fosnova Speaker 2 4000k CLD CELL whit	4	ks	1 860,00 Kč	7 440,00 Kč	450,00 Kč 1 800,00 Kč 9 240,00 Kč
3	svítidlo stropní ref.: Matric M5 - specifikace viz tabulka svítid	12	ks	1 520,00 Kč	18 240,00 Kč	450,00 Kč 5 400,00 Kč 23 640,00 Kč
4	svítidlo stropní ref.: Matric M5 - specifikace viz tabulka svítid	2	ks	1 640,00 Kč	3 280,00 Kč	450,00 Kč 900,00 Kč 4 180,00 Kč
5	svítidlo stropní ref.: Matric M5 - specifikace viz tabulka svítid	2	ks	1 590,00 Kč	3 180,00 Kč	450,00 Kč 900,00 Kč 4 080,00 Kč
6	svítidlo stropní ref.: Matric-M3 - specifikace viz tabulka svítid	3	ks	1 780,00 Kč	5 340,00 Kč	450,00 Kč 1 350,00 Kč 6 690,00 Kč
7	svítidlo stropní ref.: TM.ONTEC C,D M1U NM - specifikace viz	5	ks	1 940,00 Kč	9 700,00 Kč	450,00 Kč 2 250,00 Kč 11 950,00 Kč
8	svítidlo stropní ref.: TM.ONTEC C,D M1M NM - specifikace viz	2	ks	1 896,00 Kč	3 792,00 Kč	450,00 Kč 900,00 Kč 4 692,00 Kč
9	svítidlo stropní ref.: Matric W4 - specifikace viz tabulka svítid	1	ks	2 210,00 Kč	2 210,00 Kč	450,00 Kč 450,00 Kč 2 660,00 Kč
	svítidlo stropní terasa vč. trafa	12	ks	2 500,00 Kč	30 000,00 Kč	450,00 Kč 5 400,00 Kč 35 400,00 Kč
	svítidlo stropní kuchyň	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	450,00 Kč 450,00 Kč 2 050,00 Kč
	nástěnné/stropní nouzové svítidlo 3h	7	ks	3 600,00 Kč	25 200,00 Kč	450,00 Kč 3 150,00 Kč 28 350,00 Kč
	nástěnné D/LED svítidlo ref: mikroprisma L1765 Ra90 5000 K	1	ks	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	450,00 Kč 450,00 Kč 2 900,00 Kč
	pohybové čidlo	1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč	450,00 Kč 450,00 Kč 900,00 Kč
	nastavení svítivosti svítidel	1	ks0	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč 1 500,00 Kč 3 000,00 Kč
Trubky, krabice, lišty, parapetní / podlahové žlaby						
	Krabice odbočná KU68-1903	55	ks	20,00 Kč	1 100,00 Kč	150,00 Kč 8 250,00 Kč 9 350,00 Kč
	SUPER MONOFLEX 32	100	m	36,00 Kč	3 600,00 Kč	150,00 Kč 15 000,00 Kč 18 600,00 Kč
	Krabice KP125 s víkem a svorkovnicí	14	ks	120,00 Kč	1 680,00 Kč	150,00 Kč 2 100,00 Kč 3 780,00 Kč
	Krabice KP68 s víkem a svorkovnicí	55	ks	45,00 Kč	2 475,00 Kč	150,00 Kč 8 250,00 Kč 10 725,00 Kč
Vodiče & kabely						
	CYKY-J 2x1,5	36	m	16,00 Kč	576,00 Kč	45,00 Kč 1 620,00 Kč 2 196,00 Kč
	CYKY-J 3x1,5	210	m	18,00 Kč	3 780,00 Kč	45,00 Kč 9 450,00 Kč 13 230,00 Kč
	CYKY-J 5x1,5	110	m	20,00 Kč	2 200,00 Kč	45,00 Kč 4 950,00 Kč 7 150,00 Kč
	CYKY-J 3x2,5	290	m	20,00 Kč	5 800,00 Kč	45,00 Kč 13 050,00 Kč 18 850,00 Kč
	CYKY-J 5x2,5	26	m	25,00 Kč	650,00 Kč	45,00 Kč 1 170,00 Kč 1 820,00 Kč
	CYKY-J 5x4	44	m	45,00 Kč	1 980,00 Kč	45,00 Kč 1 980,00 Kč 3 960,00 Kč
	CYKY-J 3x6	10	m	52,00 Kč	520,00 Kč	45,00 Kč 450,00 Kč 970,00 Kč
	CYKY 4x16	4	m	68,00 Kč	272,00 Kč	45,00 Kč 180,00 Kč 452,00 Kč
	CYA 25 zž	10	m	16,00 Kč	160,00 Kč	45,00 Kč 450,00 Kč 610,00 Kč
	CY 4 zž	50	m	12,00 Kč	600,00 Kč	45,00 Kč 2 250,00 Kč 2 850,00 Kč
	CY 6 zž	40	m	8,00 Kč	320,00 Kč	45,00 Kč 1 800,00 Kč 2 120,00 Kč
Vypínače & zásuvky						
	Spínač jednopólový, 10A/250V, IP20	10	ks	220,00 Kč	2 200,00 Kč	250,00 Kč 2 500,00 Kč 4 700,00 Kč
	Spínač střídavý č.6, 10A/250V, IP20	6	ks	220,00 Kč	1 320,00 Kč	250,00 Kč 1 500,00 Kč 2 820,00 Kč
	sestava kompl. 3280B-C10001B /nouz. tlač.			360,00 Kč	360,00 Kč	250,00 Kč 250,00 Kč 610,00 Kč
	WcC/FAP3002,FAP2001,FML1000,FEH2001/	1	ks			
	ovladač otevírání oken	4	ks	850,00 Kč	3 400,00 Kč	250,00 Kč 1 000,00 Kč 4 400,00 Kč
	Termostat UT	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	250,00 Kč 250,00 Kč 1 450,00 Kč
	spor.kombinace	5	ks	450,00 Kč	2 250,00 Kč	250,00 Kč 1 250,00 Kč 3 500,00 Kč
	vypínač pro ventilátor s doběhem	3	ks	240,00 Kč	720,00 Kč	250,00 Kč 750,00 Kč 1 470,00 Kč
	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP20	35	ks	220,00 Kč	7 700,00 Kč	250,00 Kč 8 750,00 Kč 16 450,00 Kč
	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP44	6	ks	285,00 Kč	1 710,00 Kč	250,00 Kč 1 500,00 Kč 3 210,00 Kč
Rozváděče						
	Rozváděč Rd -skříň	1	kpl	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč 10 000,00 Kč 20 000,00 Kč
	jistič 1x6A	2	ks	120,00 Kč	240,00 Kč	150,00 Kč 300,00 Kč 540,00 Kč
	jistič 1x10A	12	ks	125,00 Kč	1 500,00 Kč	150,00 Kč 1 800,00 Kč 3 300,00 Kč
	jistič 1x16A	1	ks	130,00 Kč	130,00 Kč	150,00 Kč 150,00 Kč 280,00 Kč
	jistič 1x20A	1	ks	150,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč 150,00 Kč 300,00 Kč
	jistič 1x32A	1	ks	220,00 Kč	220,00 Kč	150,00 Kč 150,00 Kč 370,00 Kč
	jistič 3x 16A	2	ks	240,00 Kč	480,00 Kč	150,00 Kč 300,00 Kč 780,00 Kč
	jistič 3x 20A	1	ks	420,00 Kč	420,00 Kč	150,00 Kč 150,00 Kč 570,00 Kč
	hl.vypínač 3x60A	1	ks	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	500,00 Kč 500,00 Kč 3 700,00 Kč
	pr.chánič 3x40A 0.03A	2	ks	3 650,00 Kč	7 300,00 Kč	250,00 Kč 500,00 Kč 7 800,00 Kč
	dtto 1x20A	1	ks	3 220,00 Kč	3 220,00 Kč	250,00 Kč 250,00 Kč 3 470,00 Kč
	stykač 1f 20A	1	ks	940,00 Kč	940,00 Kč	250,00 Kč 250,00 Kč 1 190,00 Kč
	montáž rozváděče	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč	20 000,00 Kč 20 000,00 Kč 20 500,00 Kč
	SP5	1	ks	400,00 Kč	400,00 Kč	500,00 Kč 500,00 Kč 900,00 Kč
	HOP ekvipotencionální přípojniceEP- DEHN k12	1	kpl	860,00 Kč	860,00 Kč	500,00 Kč 500,00 Kč 1 360,00 Kč
Uzemnění + hromosvod						
	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	80	m	85,00 Kč	6 800,00 Kč	65,00 Kč 5 200,00 Kč 12 000,00 Kč
	Drát FeZn prům.10 mm	15	m	80,00 Kč	1 200,00 Kč	65,00 Kč 975,00 Kč 2 175,00 Kč
	Svorka SR 03	5	ks	55,00 Kč	275,00 Kč	85,00 Kč 425,00 Kč 700,00 Kč
	Zkušební svorky SZ1	5	ks	115,00 Kč	575,00 Kč	100,00 Kč 500,00 Kč 1 075,00 Kč
	Antikorozní nátěry	5	m	50,00 Kč	250,00 Kč	50,00 Kč 250,00 Kč 500,00 Kč
Hromosvod						
	vodič FeZn 8 mm	160	m	85,00 Kč	13 600,00 Kč	65,00 Kč 10 400,00 Kč 24 000,00 Kč
	vodič CUI 8mm	8	m	90,00 Kč	720,00 Kč	65,00 Kč 520,00 Kč 1 240,00 Kč
	SU /SS/	30	ks	55,00 Kč	1 650,00 Kč	85,00 Kč 2 550,00 Kč 4 200,00 Kč
	dOÚ	10	ks	55,00 Kč	550,00 Kč	85,00 Kč 850,00 Kč 1 400,00 Kč
	OÚ	5	ks	55,00 Kč	275,00 Kč	85,00 Kč 425,00 Kč 700,00 Kč
	PV21	50	ks	55,00 Kč	2 750,00 Kč	85,00 Kč 4 250,00 Kč 7 000,00 Kč
	PV01	20	ks	55,00 Kč	1 100,00 Kč	85,00 Kč 1 700,00 Kč 2 800,00 Kč
	SK	10	ks	55,00 Kč	550,00 Kč	85,00 Kč 850,00 Kč 1 400,00 Kč
	SP1	3	ks	55,00 Kč	165,00 Kč	85,00 Kč 255,00 Kč 420,00 Kč
	JT 1,5m	1	ks	220,00 Kč	220,00 Kč	100,00 Kč 100,00 Kč 320,00 Kč
	JT 0,5m	12	ks	120,00 Kč	1 440,00 Kč	100,00 Kč 1 200,00 Kč 2 640,00 Kč
	označovací štítek pro svod ke ZS	5	ks	25,00 Kč	125,00 Kč	25,00 Kč 125,00 Kč 250,00 Kč
	revizní zpráva	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč 3 000,00 Kč 6 000,00 Kč
Ostatní						
	Protipož ucpávka INTUBEX do 15x80x30	1	kpl	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč 10 000,00 Kč 20 000,00 Kč
	dtto do pr.30	2	ks	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč	15 000,00 Kč 30 000,00 Kč 60 000,00 Kč
	Připomocné pomocné práce	1	kap	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč 10 000,00 Kč 20 000,00 Kč
	Pojízdné plošiny	1	kap	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč 10 000,00 Kč 20 000,00 Kč
	Projekt skutečného provedení	1	kap	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč 2 500,00 Kč 5 000,00 Kč
CELKEM				290 780,00 Kč		246 525,00 Kč 537 305,00 Kč

REKAPITULACE

A)	montáž dle VC21M	246 525,00 Kč
	PPV 6%	14 791,50 Kč
	stavební přípomoc 5%	12 326,25 Kč
	montáže celkem	273 642,75 Kč
B)	materiál nosný	290 780,00 Kč

materiál podružný 3% nosného	8 723,40 Kč
materiál celkem	299 503,40 Kč
ZRN základní rozpočtové náklady	573 146,15 Kč
VRN 3,6% ze ZRN	20 633,26 Kč
doprava 3,6% ze ZRN	20 633,26 Kč
revize el. zařízení	
CELKEM zařízení silnoproudé elektrotechniky	614 412,67 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:
Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Vokovice

CC-CZ:
Datum: 18. 7. 2019

Objednatel:
Dětské centrum Paprsek

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

IČ: 28940083
DIČ: CZ28940083

Projektant:
AF atelier s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	95 000,00
Ostatní náklady	12 150,00

Cena bez DPH 107 150,00

DPH základní	21,00%	ze	95 000,00	19 950,00
snížená	15,00%	ze	12 150,00	1 822,50

Cena s DPH v CZK 128 922,50

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek

Projektant:

AF atelier s.r.o.

Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	95 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	95 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00
VRN6 - Územní vlivy	35 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	15 000,00
2) Ostatní náklady	12 150,00
Zařízení staveniště	2 025,00
Mimostav. doprava	2 025,00
Územní vlivy	2 025,00
Provozní vlivy	2 025,00
Ostatní	2 025,00
Kompletační činnost	2 025,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	107 150,00

ROZPOČET

Stavba: Novostavba pracvních dílen DC Paprsek

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: p.č. 1281/299 a 1281/500 hl.m Praha, k.ú. Voko Datum: 18. 7. 2019

Objednatel: Dětské centrum Paprsek Projektant: AF atelier s.r.o.
Zhotovitel: Mozis s.r.o., Slezská 8756/74, Praha 3, 13000 Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

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

Náklady z rozpočtu

95 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **95 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce **15 000,00**

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	011103015	Vaskovací zkouška na pozemku investora	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště **25 000,00**

3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

VRN5 - Finanční náklady **5 000,00**

4	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	----------	----	-------	----------	----------

VRN6 - Územní vlivy **35 000,00**

5	K	061002000	Vliv klimatických podmínek - opatření pro stvbu v zimním období	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	065002000	Mimostaveništní doprava osob a materiálů	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00

VRN7 - Provozní vlivy **15 000,00**

7	K	071002000	Provoz investora, třetích osob vč. nákladů na zabezpečení ostatních prostor proti prašnosti a jiným negativním vlivům realizace novostavby dle POV	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00