

Dodatek č. 6
(dále jen „Dodatek“)
ke Smlouvě o dílo
(dále jen „Smlouva“)

uzavřené dne 28. 5. 2019 za účelem provedení stavby s názvem „Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4, ul. Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“ mezi:

1. Městská část Praha 11

se sídlem: Ocelíkova 672, 149 41 Praha 4
zastoupená: Jiřím Dohnalem, starostou MČ Praha 11
IČO: 00231126
DIČ: CZ00231126
bankovní spojení: 
č. účtu: 

v záležitostech technických zastoupena společností:

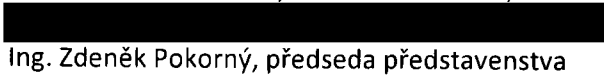
Jihoměstská majetková a. s.

se sídlem: Ocelíkova 672, 149 41 Praha 4
zapsanou: v OR, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12900
zastoupenou: ředitelem, Ing. Radkem Adamcem
IČO: 28199081
DIČ: CZ28199081
bankovní spojení: 
č. účtu: 

(dále jen „objednatel“, případně „zadavatel“)

a

2. VCES a.s.

se sídlem: Na Harfě 337/3, 190 05 Praha
IČO: 26746573
DIČ: CZ26746573
Zapsaná: v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8052
bank. spojení: č. ú.: 
zastoupena ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva
Anthony De Busschere, místopředseda představenstva
zastoupena ve věcech technických: Ing. Ladislavem Trnkou

(dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel společně dále též jako „smluvní strany“.

I.

1. V průběhu provádění díla byla zjištěna potřeba provedení změn předmětu díla popsaného v čl. 2 Smlouvy Specifikace díla. Jedná se o změny, (i) které představují změny de minimis dle

§ 222 odst. 4 ZZVZ, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a jejichž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a zároveň nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, přičemž tyto změny jsou uvedeny ve změnových listech č. 30, 31, 37 a 42; a (ii) změny dle § 222 odst. 5 ZZVZ, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jež jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, a změna by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, a jejichž hodnota nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku, přičemž tyto změny jsou uvedeny ve změnových listech č. 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41 a 43. Změny předmětu díla jsou blíže popsány v následujících změnových listech, které jsou oboustranně podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a které tvoří nedílnou přílohu tohoto Dodatku a této Smlouvy:

Změnový list č. 30: Změna energetického standardu – obálka budovy
 Změnový list č. 31: Změna energetického standardu – vzduchotechnika
 Změnový list č. 32: Změna ústředního topení
 Změnový list č. 33: Elektrická požární signalizace
 Změnový list č. 34: Elektro – silnoproudá instalace
 Změnový list č. 35: Změna zdravotně technické instalace
 Změnový list č. 36: Chlazení učeben, digestoře v učebně 3.16 3.NP
 Změnový list č. 37: Změna energetického standardu – měření a regulace
 Změnový list č. 38: Měření a regulace
 Změnový list č. 39: Změna požárně bezpečnostního řešení – stavební část
 Změnový list č. 40: Změna požárně bezpečnostního řešení – požární větrání
 Změnový list č. 41: Vnitřní vybavení
 Změnový list č. 42: Vedlejší rozpočtové náklady – změna energetického standardu
 Změnový list č. 43: Vedlejší rozpočtové náklady – prodloužení doby výstavby

2. Celkový cenový nárůst související se změnami podle bodu 1. tohoto článku Dodatku spolu s celkovým cenovým nárůstem souvisejícím se změnami provedenými na základě dodatků č. 1 – 5 Smlouvy při odečtení stavebních prací, které nebyly s ohledem na změny realizovány, nepřesahuje 30 % původní hodnoty závazku.
3. Z důvodu výše v bodě 1. tohoto článku Dodatku a zde uvedených změn předmětu díla se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. Z tohoto důvodu se v Čl. 5 Cena za dílo, platební podmínky Smlouvy odst. 1 zcela vyjímá a nově nahrazuje následovně:

1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Cena bez DPH: 154.366.379,01 Kč

(slovy: Jednostopadesátčtyřimilionůtřistašedesátšesttisícťristasedmdesátdevět korun českých / jeden haléř)

DPH ve výši 21%: 32.416.939,59 Kč

(slovy: třicetdvamilionůčtyřistašestnácttisícdevěttřicetdevět korun českých / padesátdevět haléřů)

Cena včetně DPH ve výši: 186.783.318,60 Kč

(slovy: Jednostoosmdesátšestmiliónůsedmsetosmdesátřitisícťristaosmnáct korun českých / šedesát haléřů)

(dále též „Cena za provedení díla“)

4. *Smluvní strany dále sjednávají právo objednatele požádat zhotovitele o odložení termínu splatnosti daňového dokladu/dokladů vystavených zhotovitelem za část předmětu díla dle čl. I tohoto Dodatku popsaného v příloze č. 1 tohoto Dodatku (Změnové listy č. 30 až č. 43), (dále jen „část díla dle Dodatku č. 6“). Objednatel za účelem financování části díla dle Dodatku č. 6 požádal o dotaci z veřejných prostředků, která ke dni podpisu tohoto Dodatku nebyla objednateli přidělena. Z tohoto důvodu strany stvrzují, že důvodem pro žádost objednatele o odklad splatnosti daňových dokladů/faktur objednatelům může být pouze nepřidělení dotačních prostředků určených k úhradě plnění části díla dle Dodatku č. 6 do termínu splatnosti daňového dokladu/dokladů vystavených zhotovitelem v souladu s touto Smlouvou. Z výše uvedených důvodů doplňují smluvní strany nový odstavec č. 9. v Čl. 5 Cena za dílo, platební podmínky, s následujícím zněním:*

9. Zhotovitel je oprávněn vystavit samostatně daňový doklad/doklady vztahující se k provedení části díla dle Dodatku č. 6. Zhotovitel tedy může vystavit z důvodu ujednání dle tohoto odstavce více než jeden daňový doklad měsíčně. Smluvní strany tímto sjednávají právo objednatele požádat zhotovitele o odložení splatnosti daňového dokladu/dokladů vystavených za plnění části díla dle Dodatku č. 6. Na základě písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli před uplynutím 30denní splatnosti daňových dokladů sjednané v odst. 6. tohoto článku, ve které bude jako důvod pro odložení splatnosti daňového dokladu uvedeno výhradně nepřidělení finanční dotace, se zhotovitel zavazuje odložit splatnost daňového dokladu/dokladů vystavených za plnění části díla dle Dodatku č. 6. V této písemné žádosti uvede objednatel nový termín splatnosti daňového dokladu a zhotovitel se zavazuje takto upravenou splatnost akceptovat. Tímto postupem může být odkládána splatnost daňového dokladu/dokladů vztahujících se k části díla dle Dodatku č. 6 opakovaně, avšak nejzazší termín splatnosti daňového dokladu/dokladů bude ke dni 31.07.2021. Pro vyloučení pochybností platí, že do 31.07.2021 není objednatel ve smyslu ujednání dle Čl. 13 odst. 7 Smlouvy v prodlení s úhradou daňového dokladu/dokladů vystavených za plnění části díla dle Dodatku č. 6.

II.

Z důvodu výše v čl. I. tohoto Dodatku uvedených změn předmětu díla, kdy má dojít k realizaci dodatečných stavebních prací, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení díla a dalších změn de minimis, se smluvní strany dohodly na změně doby plnění. Při výstavbě je nutné dbát na technologické předpisy realizovaných částí díla (např. pro umělý povrch venkovního hřiště musí být venkovní teploty nad 15°C po dobu nejméně pěti dní). Z tohoto důvodu se v Čl. 3 Doby plnění Smlouvy odst. 1 zcela vyjímá a nově nahrazuje následovně:

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést do 616 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí staveniště, a to s výjimkou realizace umělého povrchu venkovního sportoviště (dále jen „**umělý povrch**“), které bude zrealizováno, jakmile to klimatické podmínky umožní, a to na vyzvu a na základě vzájemné dohody za účelem koordinací prací s provozem zařízení. Fakturace této části díla a záruční doba bude řešena dle smlouvy, nicméně samostatně, tj. bez vlivu na ostatní plnění, čímž se rozumí, že dílo s výjimkou umělého povrchu bude dokončeno v termínu dle první věty tohoto odstavce, přičemž posun doby dokončení umělého povrchu sjednaný v předchozí větě nemůže být důvodem pro odmítnutí převzetí díla.

III.

1. Z důvodu výše v čl. I. tohoto Dodatku uvedených změn předmětu díla, ceny díla a doby plnění díla se v čl. 19 Závěrečná ustanovení Smlouvy stávají

Příloha č. 2: Harmonogram prací (ve znění Dodatku č. 3)
 nově nahrazuje
 Přílohou č. 2 Harmonogram prací (příloha č. 2 Dodatku č. 6)

2. Nově se do Čl. 19 Závěrečná ustanovení Smlouvy doplňuje nedílná příloha č. 8 obsahující další soubor změnových listů:

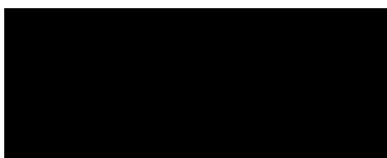
Příloha č. 8: Přehled změnových listů č. 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 a 43

IV.

1. Tento Dodatek nabývá platnosti v den jeho podpisu osobami oprávněnými Smlouvu a tento Dodatek ke Smlouvě uzavřít a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
2. Tento Dodatek byl vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
3. Ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají nadále v platnosti a účinnosti.
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku, jsou následující nedílné přílohy:
 Příloha č. 1: Změnové listy č. 30 až č. 43, která současně tvoří přílohu č. 8 Smlouvy
 Příloha č. 2: Harmonogram prací, která současně tvoří přílohu č. 2 Smlouvy
5. Smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto Dodatku a prohlašují, že si Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, že Dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
6. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením RMČ č. 1155/40/R/2020 dne 21. 12. 2020.

22. 12. 2020

Praha,.....



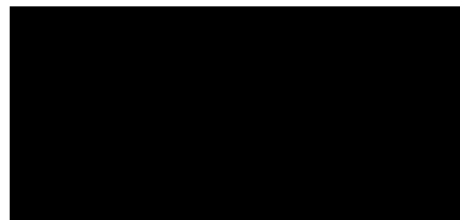
Objednatel
 zastoupený Ing. Ondřejem Prokopem,
 místostarostou MČ Praha 11

23. 12. 2020

Praha,.....



Zhotovitel
 zastoupený Zdeňkem Pokorným,
 předsedou představenstva



Zhotovitel
 zastoupený Anthony De Busscherem,
 místopředsedou představenstva

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby **CHANGE ORDER** project execution

Document No.:/ Č. dokumentu: **No.: 30**
Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY					
Název změny:	Změna energetického standardu - obálka budovy				
Změnu vyvolal:	objednatel				
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem				
Odkaz na:	–	Č.:	–		
Přílohy:	Rozpočet				
Popis:					
Přístavba byla projektována od roku 2015. V roce 2016 byla dokončena projektová dokumentace pro územní řízení i stavební řízení se získáním stavebního povolení 25.11.2016 s nabytím právní moci 3.1.2017. V té době ještě neplatila povinnost přístavbu koncipovat dle výše uvedené směrnice a stávající projekt byl tedy plně v souladu s platnou legislativou. Projekt byl vypracován na základě zadání investora vzhledem k jeho tehdejšímu požadavkům a finančním možnostem. Do projektu byly zapracovány rovněž i připomínky dotčených orgánů státní správy. V případě změny projektu v průběhu provádění je nyní třeba zohlednit aktuální znění vyhlášek a norem. Obzvláště nově vydanou Vyhláškou č. 264/2020, která byla dopředu avizována v odborné společnosti diskutována a Investor na ní v předstihu reagoval, tak aby zabránil dodatečným nákladům a případným škodám po dokončení projektu. S ohledem na výše zmíněnou Vyhlášku by se stavba v současnosti dostala do rozporu s platnou legislativou a z tohoto pohledu hrozilo, že bude potřeba nově postavenou budovu následně náročným způsobem upravovat. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A" (zlepšení tepelné energetické náročnosti přístavby) pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A". Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.					
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒ Ano	x	
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐	☒ Ano	x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐	☒ Ano	26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒	☐ Ano	x	
Dopad do ostatních profesí (vč.projekčních prací):	Ne	☐	☒ Ano	PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES			
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum:	19.11.20	
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH				4 005 914,69	

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA**SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA****Datum: Podpis:**

Martin Březina

MEPRO, s.r.o.

Václav Matějka

SUNCAD, s.r.o.

VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE**SCHVÁLIL ZA TDO****Datum: Podpis:**

René Poruba

VSP spol. s r.o.

Bořek Votava

VSP spol. s r.o.

SCHVÁLIL ZA DODAVATELE**Datum: Podpis:**

Martin Vlk

VCES a.s.

Ladislav Trnka

VCES a.s.

SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE**Datum: Podpis:**

David Vozenílek

MČ Praha 11

Jiří Dohnal

starosta MČ Praha 11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: P - stavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Prístavba základní školy
Soupis: **Změnový list č. 30 - Změna energetického standardu - obálka budovy**

KSO:
Místo: Květnového vítězství 57

19.11.2020

Zadavatel:
MČ Praha 11

IČ:
DIC:

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIC: CZ 26746573

Projektant:
SUNCAD, s.r.o.

IČ:
DIC:

Zpracovatel:

IČ:
DIC:

Poznámka:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů, tato poplují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametru daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (prohlášení o shodě).

Cena bez DPH

4 005 914,69

Cena základní

Základ daně
4 005 914,69
0,00

Sazba daně
21,00%
841 242,03
16,00%
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 847 156,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Zákazní škola, Květnového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Změnový list č. 30 - Změna energetického standardu - obálka budovy
Květnového vítězství 57
Zadavatel: MČ Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 005 914,69
HSV - Práce a dodávky HSV	2 937 670,38
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompietní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní	2 283 918,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	653 751,77
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 068 244,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	832 212,59
714 - Akustická a protiočesová opatření	0,00
762 - Konstrukce tesářské	148 783,35
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	-30 649,57
765 - Krytina skládaná	117 897,94
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
 Objekt:
 Soupis:
 SO 01 - Přístavba základní školy

Plán z 4

Změnový list č. 30 - Změna energetického standardu - obálka budovy

Místo: Květinového vítězství 57
 Zadávatel: MČ Praha 11
 Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
 Projednáno: SUNCAD, s.r.o.
 Zpracováno:

Prč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 005 914,69	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 937 670,38	
D	2		Zakládání				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	6		Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní				2 283 918,61	
31	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm - systémové řešení - kompletní provedení včetně dodávky a montáže všech systémových doplňků(soklových, rohových a dalších listů... atd...)	m2	0,678	529,98	359,33	CS ÚRS 2017 01
			Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm systémové řešení - kompletní provedení včetně dodávky a montáže všech systémových doplňků(soklových, rohových a dalších listů... atd...)					
			"skladba F1"					
			"detail D.15"					
			0,640+1,022+0,060+0,007+3,181		0,678			
			Sokl:		0,678			
471	M	28376426	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 150mm	m2	0,692	385,60	266,84	CS ÚRS 2020 02
			deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 150mm					
			"detail D.15"					
			0,640+1,022+0,060+0,007+3,181		0,678			
			0,678*1,02 "Přepočtené součinitelé" hrubé		0,692			
371	M	28375930	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 20mm	m2	61,848	16,56	1 024,20	CS ÚRS 2020 02
			deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 20mm					
			"skladba F1"					
			"detail D.02"					
			"východní a západní pohled"					
			0,5*(2,42*3+4,84*2*3+7,29*4+7,29*4+7,29*3+2,39+2,39)		60,635			
			60,635*1,02 "Přepočtené součinitelé" hrubé		61,848			
559	K	622231121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 120 mm	m2	60,635	556,00	33 713,06	CS ÚRS 2020 02
			Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
			"skladba F1"					
			"detail D.02"					
			"východní a západní pohled"					
			0,5*(2,42*3+4,84*2*3+7,29*4+7,29*4+7,29*3+2,39+2,39)		60,635			
			60,635*1,02 "Přepočtené součinitelé" hrubé		61,848			
442	M	28376809	deska fenolická tepelně izolační fasádní λ=0,020 tl 120mm	m2	61,848	872,00	53 931,46	CS ÚRS 2020 02
			deska fenolická tepelně izolační fasádní λ=0,020 tl 120mm					
			"skladba F1"					
			"detail D.02"					
			"východní a západní pohled"					
			0,5*(2,42*3+4,84*2*3+7,29*4+7,29*4+7,29*3+2,39+2,39)		60,635			
			60,635*1,02 "Přepočtené součinitelé" hrubé		61,848			
476	K	622211061-1	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl přes 240 mm - systémové řešení - kompletní provedení včetně dodávky a montáže všech systémových doplňků(soklových, rohových a dalších listů... atd...)	m2	2,503	1 100,00	2 753,30	
			Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 240 mm systémové řešení - kompletní provedení včetně dodávky a montáže všech systémových doplňků(soklových, rohových a dalších listů... atd...)					
			"detail D.00"					
			0,15*16,667		0,503			
477	M	28376406	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa	m3	0,715	3 040,00	2 173,60	CS ÚRS 2020 02
			deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa					
			"detail D.00"					
			0,15*16,667*0,28		0,715			
			0,701*1,02 "Přepočtené součinitelé" hrubé		0,715			
35	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm - systémové řešení - kompletní provedení včetně dodávky a montáže všech systémových doplňků(soklových, rohových a dalších listů... atd...)	m2	-51,991	554,01	-28 803,53	CS ÚRS 2017 01
			Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm systémové řešení - kompletní provedení včetně dodávky a montáže všech systémových doplňků(soklových, rohových a dalších listů... atd...)					
			"vzr skladba F2" 4,58*12,149		-55,399			
			1,1,mo skladba fasády vzr 2,2*15,175*12,631-2,3*2,15		3,408			
36	M	631515310	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno A-0,036 tl 140 mm	m2	-53,031	635,26	-33 688,47	CS ÚRS 2017 01
			deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno A-0,036 tl 140 mm					
			"vzr skladba F2" 4,58*12,149		-55,399			
			1,1,mo skladba fasády vzr 2,2*15,175*12,631-2,3*2,15		3,408			
			Sokl:		-51,991			
			4,58*12,149 "Přepočtené součinitelé" hrubé		-53,031			
37	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl přes 160 mm - systémové řešení - kompletní provedení včetně dodávky a montáže všech systémových doplňků(soklových, rohových a dalších listů... atd...)	m2	1 379,394	581,57	802 214,17	CS ÚRS 2017 01
			Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm systémové řešení - kompletní provedení včetně dodávky a montáže všech systémových doplňků(soklových, rohových a dalších listů... atd...)					
			"vzr 3-3"					
			3,38*11,658		5,604			
			"skladba F1a"					
			"vzr 3-3" 4,41					
			168,53		168,560			
			"navýšení pro montáž izolace tl 240 mm"					
			"vzr skladba F1" 2,685*4,43+35,21*15,37+15,752*14,90+35,21*14,90		1 312,406			
			"vzr 3-3"					
			3,38*11,658		5,604			
			-156,55		-156,560			
			příplatek k montáži izolace tl 240 mm"					
			"skladba F2"					
			55,78		55,780			
			Sokl:					
560	K	622221221	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z desek z minerální vlny celkové tloušťky do 280 mm	m2	1 151,450	259,20	298 455,84	CS ÚRS 2020 02
			Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 240 do 280 mm					
			"navýšení pro montáž izolace tl 240 mm"					
			"vzr skladba F1" 2,685*4,43+35,21*15,37+15,752*14,90+35,21*14,90		1 312,406			
			"vzr 3-3"					
			3,38*11,658		5,604			
			-156,55		-156,560			
			příplatek k montáži izolace tl 240 mm"					
			"skladba F2"					
			55,78		55,780			
			Sokl:					
561	K	622221211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z desek z minerální vlny celkové tloušťky do 240 mm	m2	55,780	231,20	12 896,34	CS ÚRS 2020 02
			Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm					
			"příplatek k montáži izolace tl 240 mm"					
			"skladba F2"					
			55,78		55,780			
			Sokl:					
38	M	631515380	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno A-0,036 tl 180 mm	m2	166,560	816,76	136 039,55	CS ÚRS 2017 01
			deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno A-0,036 tl 180 mm					

[illegible]

	VV			"2.np"					
	VV			5				5 000	
	VV			"1.np"					
	VV			3				3 000	
	VV			"1.pp"					
	VV			1-3				9 000	
458	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tválcí, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápnozementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	4,000	96,00	384,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"1.pp"						
	VV			1-3				4 000	
460	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tválcí, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápnozementovou plochy do 1 m2, tl. do 100 mm	m2	0,290	148,00	42,92	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"1.pp"						
	VV			0,965*0,3				0 290	
437	K	971042341	Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	3,000	411,20	1 233,60	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"výč" "odní pohled"						
	VV			2				2 000	
	VV			"1.pp"					
	VV			1				1 000	
440	K	971042441	Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	3,000	628,00	1 884,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"řez 3-3, 4-4 " 1						
	VV			"3.np" 1				1 000	
	VV			"2.np" 1				1 000	
439	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech pl do 1 m2 Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoli	m3	0,289	6 136,00	1 773,30	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"soverní pohled"						
	VV			0,432*0,205*2				0 177	
	VV			"řez 3-3, 4-4 " 0,65*0,42*0,205*2				0 112	
459	K	971042651	Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech pl do 4 m2 Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 4 m2, tl. jakékoli	m3	0,270	4 088,00	1 103,76	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"1.pp"						
	VV			0,2*1,5*0,3				0 270	
454	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropě nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm Vybourání otvorů ve stropě nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a nárysu plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm	m3	0,045	5 648,00	299,16	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"3.np"						
	VV			0,265*0,265*0,22				0 015	
	VV			"2.np"					
	VV			0,265*0,265*0,22				0 015	
	VV			"1.np"					
	VV			0,265*0,265*0,22				0 015	
457	K	972054691	Vybourání otvorů v ŽB stropě nebo klenbách pl do 4 m2 tl přes 80 mm Vybourání otvorů ve stropě nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a nárysu plochy do 4 m2, tl. přes 80 mm	m3	0,508	4 096,00	2 080,77	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"4.np"						
	VV			0,22*2,1*1,1				0 508	
450	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 160 do 200 mm	m	14,960	4 496,00	67 250,5	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"3.np"						
	VV			0,2*(2+4+1+2+2+2+2+2+2)				4 600	
	VV			0,22*(2+2+1)				1 100	
	VV			"2.np"					
	VV			0,2*(2+4+2+2+2+2+2+2+2)				4 400	
	VV			0,22*(2+2+1+2+2)				1 090	
	VV			"1.np"					
	VV			0,2*(2+2+2+2)				1 600	
	VV			0,22*(2+2)				0 890	
	VV			"1.pp"					
	VV			0,2*2				0 400	
451	K	977151127	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	3,260	5 352,00	17 447,52	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"3.np"						
	VV			0,22*(1+1+1+1+1)				0 890	
	VV			0,2				0 700	
	VV			"2.np"					
	VV			0,22*(2+2)				0 890	
	VV			0,2				0 700	
	VV			"4.np"					
	VV			0,22*(2+1+1)				1 100	
453	K	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,440	5 984,00	2 632,96	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"3.np"						
	VV			0,22				0 200	
	VV			"2.np"					
	VV			0,22				0 200	
452	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	2,620	6 992,00	18 319,04	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"3.np"						
	VV			0,22*(1+1+1+1+1)				1 100	
	VV			0,2					
	VV			0,22*(2+1+2+1+1)				1 300	
	VV			0,2				0 200	
438	K	977151132	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	0,410	8 160,00	3 345,60	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"soverní pohled"						
	VV			0,205*2				0 410	
436	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kof s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm Hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	32,560	1 960,00	63 817,60	CS ÚRS 2020 02	
	PP		"výč" "odní pohled"						
	VV			0,22*4*2				2 000	
	VV			"soverní pohled"					
	VV			"řez 3-3, 4-4 " 0,65*2+0,6*2*2+0,65*2+0,42*2+0,8*2+0,25*2				5 600	
	VV			"3.pp"				6 380	
	VV			0,39*4+0,265*4				2 460	
	VV			"2.pp"					
	VV			0,25*4+0,265*4				2 460	
	VV			"1.pp"					
	VV			0,265*4				1 050	
	VV			"4.pp"					
	VV			1,1*2+2,1*2				6 400	
	VV			"1.pp"					
	VV			1,5*2+0,9*2+0,35*4				6 000	
	O	997	Přesun sutě						0,00
	O	998	Přesun hmot						0,00
	O	PSV	Práce a dodávky PSV						1 068 244,31
	O	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						0,00
	O	712	Povlakové krytiny						0,00
	O	713	Izolace tepelné						832 212,59
325	K	713111127-1	Dodávka a montáž parotěsnicí fólie - skladba S10 Dodávka a montáž parotěsnicí fólie - skladba S10	m2	913,723	255,30	233 273,48		
	VV		"viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez"						
	VV		15,91*7,434*2*2					118,275	
	VV		"viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" 15,38*7,50*35 77*6,606*2					781,512	
	VV		"okna 100mm" (6*0,125*2)+(2,45+2,75*1,157)+(1+0,125*2)+(6,17+2,75*1,157)+(3*0,125*2)+(2,4+1,8)					13,936	

[illegible]

[illegible]

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution

Document No. / Č. dokumentu: **No.: 31**
Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY				
Název změny:	Změna energetického standardu - vzduchotechnika			
Změnu vyvolal:	objednatel			
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem			
Odkaz na:	-	Č.:	-	
Přílohy:	Rozpočet			
Popis:	Přístavba byla projektována od roku 2015. V roce 2016 byla dokončena projektová dokumentace pro územní řízení i stavební řízení se získáním stavebního povolení 25.11.2016 s nabytím právní moci 3.1.2017. V té době ještě neplatila povinnost přístavbu koncipovat dle výše uvedené směrnice a stávající projekt byl tedy plně v souladu s platnou legislativou. Projekt byl vypracován na základě zadání investora vzhledem k jeho tehdejším požadavkům a finančním možnostem. Do projektu byly zapracovány rovněž i připomínky dotčených orgánů státní správy. V případě změny projektu v průběhu provádění je nyní třeba zohlednit aktuální znění vyhlášek a norem. Obzvláště nově vydanou Vyhláškou č. 264/2020, která byla dopředu avizována v odborné společnosti diskutována a Investor na ní v předstihu reagoval, tak aby zabránil dodatečným nákladům a případným škodám po dokončení projektu. S ohledem na výše zmíněnou Vyhlášku by se stavba v současnosti dostala do rozporu s platnou legislativou a z tohoto pohledu hrozilo, že bude potřeba nově postavenou budovu následně náročným způsobem upravovat. S odkazem na zavedenou legislativu je nutné zohlednit i výše uvedenou směrnici, která ukládá povinnost energetických opatření budov, kdy novostavba má být doplněna kompletně o řešení vzduchotechniky ve všech patrech, zejména o řízení větrání učebních prostor s rekuperací, které kromě úspory energie zajistí účinnou výměnu vzduchu pro žáky a současně, aby nebyly překračovány limitní hodnoty CO2 (překročení těchto limit pak způsobuje únavu a snížení koncentrace žáků; hlouběji je celá problematika popsána v dokumentu Ministerstva pro životní prostředí vypracovaném pod záštitou Evropské unie a Operačního fondu pro životního prostředí, tedy v Metodickém pokynu pro návrh větrání škol pro SC 5.1 a SC 5.3, PO5, OPŽP, Výzva č. 121 a 135). Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A" (zlepšení tepelné energetické náročnosti přístavby) pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov". Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A". Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.			
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒	Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐	☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐	☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒	☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč. projektčních prací):	Ne	☐	☒ Ano PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES		
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum:	19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH				7 555 206,76

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.		
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.		
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.		
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.		
Ladislav Trnka	VCES a.s.		
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11		
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vjezdu 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: Změnový list č. 31 - Změna energetického standardu - vzduchotechnika

KSO:
Místo:

Zadavatel: Městská část Praha 11

Uchazeč: VCES a.s.

Projektant: SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

CU-CZ:
Datum:

19.11.2020

IC:
DIČ:

IC:

26746573
CZ 26746573

DIČ:

IC:

DIČ:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocanná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (prohlášení o shodě).

Cena bez DPH

7 555 206,76

DPH základní
sazba

Základ daně
7 555 206,76
0,00

Sazba daně
21,00%

Výše daně
1 586 583,42
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 141 800,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

Objednatel

Uchazeč

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květrnovice v těžišti 57, Praha 4
 Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
 Soupis: Změnový list č. 31 - Změna energetického standardu - vzduchotechnika

Místo: Městská část Praha 11
 Zadavatel: VCES a.s.
 Uložení:

Datum: 19.11.2020
 Projektant: SUNCAD, s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	7 555 206,76
D1 - zař.č.1 - centrální šatny	182 323,51
D3 - zař.č.3 - sociálky - 1	-79 059,43
D5 - zař.č.5 - šatny - malý sál	-18 237,03
D10 - zař.č.101 - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.09 - přívod vzduchu	280 285,84
D11 - zař.č.101A - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.09 - odvod vzduchu	108 312,30
D12 - zař.č.102 - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.10 - přívod vzduchu	241 733,24
D13 - zař.č.102A - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.10 - odvod vzduchu	77 461,02
D14 - zař.č.103 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.14 - přívod vzduchu	297 659,44
D15 - zař.č.103A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.14 - odvod vzduchu	121 412,50
D16 - zař.č.104 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.15 - přívod vzduchu	282 924,58
D17 - zař.č.104A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.15 - odvod vzduchu	124 479,69
D18 - zař.č.105 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.16 - přívod vzduchu	227 973,07
D19 - zař.č.105A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.16 - odvod vzduchu	56 845,01
D20 - zař.č.106 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.17 - přívod vzduchu	227 973,07
D21 - zař.č.106A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.17 - odvod vzduchu	58 795,50
D22 - zař.č.107 - Sborovna 2.NP - m.č. 2.13 - přívod vzduchu	216 153,32
D23 - zař.č.107A - Sborovna 2.NP - m.č. 2.13 - odvod vzduchu	45 576,58
D24 - zař.č.108 - Spec. Učebna 3.NP - m.č. 3.16 - přívod vzduchu	208 372,70
D25 - zař.č.108A - Spec. Učebna 3.NP - m.č. 3.16 - odvod vzduchu	37 795,96
D26 - zař.č.109 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.17 - přívod vzduchu	217 930,14
D27 - zař.č.109A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.17 - odvod vzduchu	43 200,16
D28 - zař.č.110 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.18 - přívod vzduchu	212 011,78
D29 - zař.č.110A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.18 - odvod vzduchu	40 883,72
D30 - zař.č.111 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.19 - přívod vzduchu	212 011,78
D31 - zař.č.111A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.19 - odvod vzduchu	40 883,72
D32 - zař.č.112 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.20 - přívod vzduchu	212 011,78
D33 - zař.č.112A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.20 - odvod vzduchu	40 883,72
D34 - zař.č.113 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.09 - přívod vzduchu	208 441,52
D35 - zař.č.113A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.09 - odvod vzduchu	38 677,68
D36 - zař.č.114 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.12 - přívod vzduchu	205 059,60
D37 - zař.č.114A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.12 - odvod vzduchu	39 523,16
D38 - zař.č.115 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.13 - přívod vzduchu	206 750,56
D39 - zař.č.115A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.13 - odvod vzduchu	39 523,16
D40 - zař.č.116 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.14 - přívod vzduchu	200 832,20
D41 - zař.č.116A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.14 - odvod vzduchu	40 368,64
D42 - zař.č.121 - Chodba 1.PP - m.č. 0.17 - přívod vzduchu	288 665,03
D43 - zař.č.121A - Sociální zařízení 1.PP - m.č. 0.02,0.03,0.04 - odvod vzduchu	124 287,43
D44 - zař.č.122 - Chodba 2.NP - m.č. 2.01 - přívod vzduchu	276 460,43
D45 - zař.č.122A - Sociální zařízení 2.NP - m.č. 2.08, 2.07 - odvod vzduchu	44 837,70
D46 - zař.č.123 - Chodba 3.NP - m.č. 3.01 - přívod vzduchu	276 460,43
D47 - zař.č.123A - Sociální zařízení 3.NP - m.č. 3.09, 3.08 - odvod vzduchu	44 837,70
D48 - zař.č.124 - Chodba 4.NP - m.č. 4.01 - přívod vzduchu	534 404,64
D49 - zař.č.124A - Sociální zařízení 4.NP - m.č. 4.02, 4.03, 4.06, 4.07 - odvod vzduchu	57 641,64
D50 - zař.č.131 - TĚLOCVIČNA - přívod vzduchu	1 027 752,31
D51 - zař.č.131A - TĚLOCVIČNA - odvod vzduchu	201 865,26
D52 - zař.č.141 - Klimatizace - dochlazení	0,00
D53 - zař.č.11 - Digestoře v učebně 3.16 - 3.NP - odvod vzduchu	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květenového vltřství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Scopis: Změnový list č. 31 - Změna energetického standardu - vzduchotechnika

Místo: Městská část Praha 11
Zadavatel: VCES a.s.
Uchazeč:

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 555 206,76	
D	D1		zař.č.1 - centrální šatn				162 323,51	
1	M	Pol389	prívodní a odvodní kompaktní jednotka ve venkovním provedení Vp/Vo=4400/4800m ³ /h N=2,5/2,5kW,400V Ot=26,5kW,voda 80/60 vs. regulátoru otažek. +... v sestavě: ventilátor prívodní + odvodní, vodní ohřivač, deskový rekuperátor, filtry EU4	ks	-1,000	310 127,32	-310 127,32	
7	M	Pol395	prívodní a odvodní kompaktní jednotka ve venkovním provedení Vp/Vo=4400/4800m ³ /h N=2,5/2,5kW,400V Ot=26,5kW,voda 80/60 vs. regulátoru otažek. +... v sestavě: ventilátor prívodní + odvodní, vodní ohřivač, deskový rekuperátor, filtry EU4	m2	-36,000	404,64	-14 567,04	
8	M	Pol396	čtyřhranné VZT potrubí sk.I, pozink.plech vč.tvarovek do obvodu 13 13 % tvarovek bm 3500	m2	-122,000	404,64	-49 366,08	
9	M	Pol397	čtyřhranné VZT potrubí sk.I, pozink.plech vč.tvarovek do obvodu 30 30 % tvarovek bm 2630	m2	-32,000	404,64	-12 948,48	
10	M	Pol398	čtyřhranné VZT potrubí sk.I, pozink.plech vč.tvarovek do obvodu 30 25 % tvarovek bm 1500	m2	-28,000	404,64	-11 329,92	
11	M	Pol399	izolace protihluková ve složení např. rohože z minerální vlny tl. 10 cm na trny, obalení Alfolem s pleťivý, spoje přelepny Al páskou š=75mm, oplechování Al plechem (venkovní prostor)	m2	-140,000	642,43	-89 940,20	
12	M	Pol400	izolace tepelná a protipozární ve složení např. lamelové rohože Stalex M tl. 4 cm na trny, spoje přelepny Al páskou š=75mm	m2	-65,000	183,75	-11 943,75	
78	K	K201	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, ve venkovním provedení s ochranou proti vnějším vlivům, obsahuje filtrace, rekuperační díl, vodní ohřivač, ventilátory, včetně lumínolich vložek na připojovacích přírubách, si	ks	1,000	369 829,35	369 829,35	
79	K	K202	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, ve venkovním provedení s ochranou proti vnějším vlivům, obsahuje filtrace, rekuperační díl, vodní ohřivač, ventilátory, včetně lumínolich vložek na připojovacích přírubách, si	ks	1,000	8 707,47	8 707,47	
80	K	K203	Protipožární klapka 630x315 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	7 397,10	7 397,10	
81	K	K204	Protipožární klapka 630x400 s tepelnou pojistkou,krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	9 227,65	9 227,65	
82	K	K205	Protipožární klapka 630x315 s tepelnou pojistkou,krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	8 707,47	8 707,47	
83	K	K206	čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	102,000	698,40	71 236,80	
84	K	K207	izolace na vzduchotechnickém potrubí pasivní Hluková izolace oplechovaná těsněná proti vodě	m2	107,000	1 751,78	187 440,46	
D	D3		zař.č.3 - sociálk. - 1				-79 059,43	
22	M	Pol411	ventilátor SILENT 200 CR2 V 100 m ³ /h N 16W,230V	ks	-3,000	2 831,96	-8 495,88	
23	M	Pol412	ventilátor MIXVENT TD 500/160 V=300m ³ /h N=50W,230V vč.spojů	KS	-1,000	3 600,96	-3 600,96	
24	M	Pol413	stěnový protipožární uzavírací odolnost 90 min. - 400x215 - se servopohonem, dále bude vybaven dvěma kontakty pro EPS a MaR	ks	-5,000	15 361,69	-76 808,45	
25	M	Pol414	stěnový protipožární uzavírací odolnost 90 min. - 400x215 - se servopohonem, dále bude vybaven dvěma kontakty pro EPS a MaR	ks	-4,000	274,64	-1 088,56	
26	M	Pol415	ventil odvodní, kovový s prodl. krčkem - o 125	ks	-1,000	1 180,86	-1 180,86	
27	M	Pol394	hlavice CAGI o 200	ks	-14,000	613,37	-8 587,18	
28	M	Pol416	hlavice CAGI o 200	m	-2,000	157,10	-314,20	
29	M	Pol417	miřížka stěnová uzavřená SMU - 400x200	m2	-17,000	404,64	-6 878,88	
30	M	Pol418	miřížka stěnová uzavřená SMU - 400x200	m2	-4,000	404,64	-1 618,56	
31	M	Pol419	lumínol potrubí Sonodoc 25 - o 125	m	-15,000	183,75	-2 756,25	
32	M	Pol387	kruhové VZT potrubí sk.I, pozink.plech, alt. SPIRO do průměru 30 27 % tvarovek bm 200	m2	-17,000	404,64	-6 878,88	
33	M	Pol417	kruhové VZT potrubí sk.I, pozink.plech, alt. SPIRO do průměru 30 27 % tvarovek bm 200	m2	-17,000	404,64	-6 878,88	
34	M	Pol418	kruhové VZT potrubí sk.I, pozink.plech, alt. SPIRO do průměru 30 27 % tvarovek bm 140	m2	-4,000	404,64	-1 618,56	
35	M	Pol419	kruhové VZT potrubí sk.I, pozink.plech, alt. SPIRO do průměru 30 27 % tvarovek bm 140	m2	-4,000	404,64	-1 618,56	
36	M	Pol419	izolace tepelná a protipozární ve složení např. lamelové rohože Stalex M tl. 4 cm na trny, spoje přelepny Al páskou š=75mm	m2	-15,000	183,75	-2 756,25	
37	M	Pol387	těsnící, spojovací a montážní materiál	kg	-25,000	90,24	-2 256,00	
85	K	K208	Potrubní ventilátor diagonální, Potrubní ventilátor diagonální, technická specifikace viz TZ, včetně spojovacích manžet, včetně spojovacích manžet 160 2ks	ks	1,000	5 408,45	5 408,45	
86	K	K209	Potrubní ventilátor diagonální, Potrubní ventilátor diagonální, technická specifikace viz TZ, včetně spojovacích manžet, včetně spojovacích manžet 160 2ks	ks	1,000	374,65	374,65	
87	K	K210	Zpětná klapka n 160	ks	2,000	2 054,43	4 108,86	
88	K	K211	Potrubní lumínol hluč 160 / 600	ks	6,000	200,89	1 205,34	
89	K	K212	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem	sada	3,000	1 049,21	3 147,63	
90	K	K213	Přepouštěcí miřížka do stěny 425x125 - 2ks, barevné řešení se určí při montáži	bm	24,000	845,48	20 291,52	
48	M	Pol432	zař.č.5 - šatn. - mal' sál	ks	-1,000	7 659,40	-7 659,40	
49	M	Pol433	diagonální ventilátor Mixvent TD-1300/250 VR V=580m ³ /h N=180W,230V vs. spoj.manžet a zpětné klapky	ks	-2,000	14 561,56	-29 123,12	
50	M	Pol414	stěnový protipožární uzavírací odolnost 90 min. - 400x315 - se signalizací uzavření, dále bude vybaven dvěma kontakty pro EPS a MaR	ks	-6,000	274,64	-1 647,84	

[illegible]

			Klimajednotka viz pozice 102.001				
131	K	102A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
			Zpětná klapka technická specifikace viz TZ				
132	K	102A.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
PP			Potrubní tlumič hluku 200/900				
133	K	102A.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
PP			Potrubní tlumič hluku 200/600				
134	K	102A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28
PP			Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ				
135	K	102A.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
PP			Ohebná hluk tlumičí hadice n 250				
136	K	102A.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
PP			Ohebná hluk tlumičí hadice n 160				
137	K	102A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	2,000	698,40	1 396,80
PP			Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub				
138	K	102A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	34,000	845,48	28 746,32
PP			Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění				
139	K	102A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace	m2	24,000	868,48	20 843,52
PP			Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace				
140	K	102A.301.1	protipožární izolace	m2	8,000	523,93	4 191,44
PP			protipožární izolace				
D		D14	zař.č.103 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.14 - přívod vzduchu				297 659,44
141	K	103.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
PP			VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace a čerpadla				
142	K	103.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
PP			Zpětná klapka technická specifikace viz TZ				
143	K	103.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
PP			Potrubní tlumič hluku 200/900				
144	K	103.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
PP			Potrubní tlumič hluku 200/600				
145	K	103.005	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	5 160,42	10 320,84
PP			Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ				
146	K	103.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
PP			Ohebná hluk tlumičí hadice n 250				
147	K	103.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
PP			Ohebná hluk tlumičí hadice n 160				
148	K	103.008	Nasávací síť ška 400	ks	3,000	4 934,62	14 803,86
PP			Nasávací síť ška 400				
149	K	103.011	Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
PP			Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V				
150	K	103.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	4,000	698,40	2 793,60
PP			Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub				
151	K	103.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	49,000	845,48	41 228,52
PP			Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění				
152	K	103.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	36,000	868,48	31 265,28
PP			Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,				
153	K	103.301.1	protipožární izolace	m2	8,000	523,93	4 191,44
PP			protipožární izolace				
D		D15	zař.č.103A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.14 - odvod vzduchu				121 412,50
154	K	103A.001	Klimajednotka viz pozice 103.001		0,000	0,00	0,00
PP			Klimajednotka viz pozice 103.001				
155	K	103A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
PP			Zpětná klapka technická specifikace viz TZ				
156	K	103A.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
PP			Potrubní tlumič hluku 200/900				
157	K	103A.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
PP			Potrubní tlumič hluku 200/600				
158	K	103A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28
PP			Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ				
159	K	103A.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
PP			Ohebná hluk tlumičí hadice n 250				
160	K	103A.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
PP			Ohebná hluk tlumičí hadice n 160				
161	K	103A.008	Výuková síť ška 400	ks	3,000	4 934,62	14 803,86
PP			Výuková síť ška 400				
162	K	103A.011	Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
PP			Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V				
163	K	103A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	2,000	698,40	1 396,80
PP			Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub				
164	K	103A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	49,000	845,48	41 228,52
PP			Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění				
165	K	103A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	34,000	868,48	29 528,32
PP			Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,				
166	K	103A.301.1	protipožární izolace	m2	8,000	523,93	4 191,44
PP			protipožární izolace				
D		D16	zař.č.104 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.15 - přívod vzduchu				282 924,58
167	K	104.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
PP			VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace a čerpadla				
168	K	104.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
PP			Zpětná klapka technická specifikace viz TZ				
169	K	104.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
PP			Potrubní tlumič hluku 200/900				
170	K	104.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
PP			Potrubní tlumič hluku 200/600				
171	K	104.005	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	5 160,42	10 320,84
PP			Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ				
172	K	104.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
PP			Ohebná hluk tlumičí hadice n 250				
173	K	104.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
PP			Ohebná hluk tlumičí hadice n 160				
174	K	104.011	Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
PP			Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V				
175	K	104.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	4,000	698,40	2 793,60
PP			Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub				
176	K	104.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	53,000	845,48	44 810,44
PP			Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění				
177	K	104.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	39,000	868,48	33 870,72
PP			Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,				
178	K	104.301.1	protipožární izolace	m2	8,000	523,93	4 191,44
PP			protipožární izolace				
D		D17	zař.č.104A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.15 - odvod vzduchu				124 479,69

179	K	104A.001	Klimajednotka viz pozice 104.001		0,000	0,00	0,00
180	K	104A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
181	K	104A.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
182	K	104A.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
183	K	104A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28
184	K	104A.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
185	K	104A.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
186	K	104A.011	Protipožární klapka n 280 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	7 986,72	7 986,72
187	K	104A.012	Protipožární klapka n 315 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	8 180,67	8 180,67
188	K	104A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	2,000	698,40	1 396,80
189	K	104A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	52,000	845,48	43 964,96
190	K	104A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	42,000	868,48	36 476,16
191	K	104A.301.1	protipožární izolace	m2	8,000	523,93	4 191,44
D	D18		zař.č.105 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.16 - řívod vzduchu				
192	K	105.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohrev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svid kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
193	K	105.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
194	K	105.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
195	K	105.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
196	K	105.005	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	5 160,42	10 320,84
197	K	105.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
198	K	105.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
199	K	105.011	Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
200	K	105.012	Protipožární klapka n 315 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	8 180,67	8 180,67
201	K	105.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	4,000	698,40	2 793,60
202	K	105.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	18,000	845,48	15 218,64
203	K	105.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92
204	K	105.301.1	protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
D	D19		zař.č.105A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.16 - odvod vzduchu				
205	K	105A.001	Klimajednotka viz pozice 105.001		0,000	0,00	56 845,01
206	K	105A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
207	K	105A.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
208	K	105A.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
209	K	105A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28
210	K	105A.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
211	K	105A.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
212	K	105A.011	Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
213	K	105A.012	Protipožární klapka n 315 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	8 180,67	8 180,67
214	K	105A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	2,000	698,40	1 396,80
215	K	105A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	15,000	845,48	12 682,20
216	K	105A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92
217	K	105A.301.1	protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
D	D20		zař.č.106 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.17 - řívod vzduchu				
218	K	106.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohrev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svid kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
219	K	106.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
220	K	106.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
221	K	106.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
222	K	106.005	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	5 160,42	10 320,84
223	K	106.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
224	K	106.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
225	K	106.011	Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
226	K	106.012	Protipožární klapka n 315 s tepelnou pojistkou, krocovými spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	8 180,67	8 180,67
227	K	106.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	4,000	698,40	2 793,60
228	K	106.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	18,000	845,48	15 218,64

228	PP	K	106.301	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s třísleností, těsnění	m2	4,000	868,48	3 473,92
230	PP	K	106.301.1	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace, protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
231	D	K	D21 106A.001	zař.č.106A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.17 - odvod vzduchu Klimajednotka viz pozice 106.001		0,000	0,00	58 795,50 0,00
232	PP	K	106A.002	Klimajednotka viz pozice 106.001	ks	1,000	444,72	444,72
233	PP	K	106A.003	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
234	PP	K	106A.004	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
235	PP	K	106A.005	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	2,000	4 459,64	8 919,28
236	PP	K	106A.006	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	bm	2,000	241,45	482,90
237	PP	K	106A.007	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	bm	4,000	159,92	639,68
238	PP	K	106A.008	Ohebná hluč tlumič hadice n 250	ks	1,000	1 950,49	1 950,49
239	PP	K	106A.011	Ohebná hluč tlumič hadice n 160	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
240	PP	K	106A.012	Ohebná hluč tlumič hadice n 160	ks	1,000	8 180,67	8 180,67
241	PP	K	106A.101	Výluková hlavice technická specifikace viz TZ, barva dle střechy	m2	2,000	698,40	1 396,80
242	PP	K	106A.201	Výluková hlavice technická specifikace viz TZ, barva dle střechy	m2	15,000	845,48	12 682,20
243	PP	K	106A.301	Protipožární klapka n 250 s tepelnou pojistkou, kovacími spínací a se servopohonem 24V	m2	4,000	868,48	3 473,92
244	PP	K	106A.301.1	Protipožární klapka n 315 s tepelnou pojistkou, kovacími spínací a se servopohonem 24V	m2	2,000	523,93	1 047,86
245	D	K	D22 107.001	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s třísleností, těsnění	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
246	PP	K	107.002	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro sved kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace	ks	1,000	444,72	444,72
247	PP	K	107.003	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro sved kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
248	PP	K	107.004	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
249	PP	K	107.005	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	2,000	5 160,42	10 320,84
250	PP	K	107.006	Potrubní tlumič hluku 200/600	bm	2,000	241,45	482,90
251	PP	K	107.007	Potrubní tlumič hluku 200/600	bm	4,000	159,92	639,68
252	PP	K	107.011	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
253	PP	K	107.201	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	m2	17,000	845,48	14 373,16
254	PP	K	107.301	Ohebná hluč tlumič hadice n 250	m2	4,000	868,48	3 473,92
255	PP	K	107.301.1	Ohebná hluč tlumič hadice n 250	m2	2,000	523,93	1 047,86
256	D	K	D23 107A.001	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s třísleností, těsnění		0,000	0,00	45 576,58 0,00
257	PP	K	107A.002	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace, protipožární izolace	ks	1,000	444,72	444,72
258	PP	K	107A.003	Klimajednotka viz pozice 107.001	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
259	PP	K	107A.004	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
260	PP	K	107A.005	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	2,000	4 459,64	8 919,28
261	PP	K	107A.006	Potrubní tlumič hluku 200/600	bm	2,000	241,45	482,90
262	PP	K	107A.007	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	bm	4,000	159,92	639,68
263	PP	K	107A.011	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	1,000	7 780,62	7 780,62
264	PP	K	107A.201	Ohebná hluč tlumič hadice n 250	m2	13,000	845,48	10 991,24
265	PP	K	107A.301	Ohebná hluč tlumič hadice n 250	m2	4,000	868,48	3 473,92
266	PP	K	107A.301	Ohebná hluč tlumič hadice n 160	m2	2,000	523,93	1 047,86
267	D	K	D24 108.001	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s třísleností, těsnění		0,000	0,00	208 372,70 0,00
268	PP	K	108.002	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace, protipožární izolace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
269	PP	K	108.003	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro sved kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace	ks	1,000	444,72	444,72
270	PP	K	108.004	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro sved kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
271	PP	K	108.005	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
272	PP	K	108.006	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	2,000	5 160,42	10 320,84
273	PP	K	108.007	Potrubní tlumič hluku 200/600	bm	2,000	241,45	482,90
274	PP	K	108.201	Potrubní tlumič hluku 200/600	bm	4,000	159,92	639,68
275	PP	K	108.301	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	m2	17,000	845,48	14 373,16
276	PP	K	108.301.1	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	m2	4,000	868,48	3 473,92

277	D	K	D25 108A.001	zař.č.108A - S ₁ ec. Učebna 3.NP - m.č. 3.16 - odvod vzduchu Klimajednotka viz pozice 108.001		0,000	0,00	37 795,96	0,00
278	PP	K	108A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72	
279	PP	K	108A.003	Potrubií tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82	
280	PP	K	108A.004	Potrubií tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54	
281	PP	K	108A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28	
282	PP	K	108A.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90	
283	PP	K	108A.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68	
284	PP	K	108A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl.těsností, těsnění	m2	13,000	845,48	10 991,24	
285	F	K	108A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92	
286	PP	K	108A.301.1	protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86	
287	D	K	D26 109.001	zař.č.109 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.17 - : řívod vzduchu VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26	217 930,14
288	PP	K	109.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72	
289	PP	K	109.003	Potrubií tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82	
290	PP	K	109.004	Potrubií tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54	
291	PP	K	109.005	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	5 160,42	10 320,84	
292	PP	K	109.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90	
293	PP	K	109.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68	
294	PP	K	109.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.l včetně tvarovek a přírub	m2	4,000	698,40	2 793,60	
295	PP	K	109.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl.těsností, těsnění	m2	25,000	845,48	21 137,00	
296	PP	K	109.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92	
297	PP	K	109.301.1	protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86	
298	D	K	D27 109A.001	zař.č.109A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.17 - : řívod vzduchu Klimajednotka viz pozice 109.001		0,000	0,00	43 420,16	0,00
299	PP	K	109A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72	
300	PP	K	109A.003	Potrubií tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82	
301	PP	K	109A.004	Potrubií tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54	
302	PP	K	109A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28	
303	PP	K	109A.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90	
304	PP	K	109A.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68	
305	PP	K	109A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.l včetně tvarovek a přírub	m2	2,000	698,40	1 396,80	
306	PP	K	109A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl.těsností, těsnění	m2	18,000	845,48	15 218,64	
307	PP	K	109A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92	
308	PP	K	109A.301.1	protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86	
309	D	K	D28 110.001	zař.č.110 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.18 - : řívod vzduchu VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26	212 011,78
310	PP	K	110.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72	
311	PP	K	110.003	Potrubií tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82	
312	PP	K	110.004	Potrubií tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54	
313	PP	K	110.005	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	5 160,42	10 320,84	
314	PP	K	110.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90	
315	PP	K	110.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68	
316	PP	K	110.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.l včetně tvarovek a přírub	m2	4,000	698,40	2 793,60	
317	PP	K	110.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl.těsností, těsnění	m2	18,000	845,48	15 218,64	
318	PP	K	110.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92	
319	PP	K	110.301.1	protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86	
320	D	K	D29 110A.001	zař.č.110A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.18 - : řívod vzduchu Klimajednotka viz pozice 110.001		0,000	0,00	40 683,72	0,00
321	PP	K	110A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72	
322	PP	K	110A.003	Potrubií tlumič hluku 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82	
323	PP	K	110A.004	Potrubií tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54	
324	PP	K	110A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28	

PP	K	110A.006	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ Ohebná hluč tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
PP	K	110A.007	Ohebná hluč tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
327	K	110A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	2,000	698,40	1 396,80
328	K	110A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	15,000	845,48	12 682,20
329	K	110A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace, Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92
330	K	110A.301.1	protipožární izolace protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
D		D30	zař.č.111 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.19 - : řívod vzduchu				212 011,78
331	K	111.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace a d Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
332	K	111.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
333	K	111.003	Potrubní tlumič hluč 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
334	K	111.004	Potrubní tlumič hluč 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
335	K	111.005	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	5 160,42	10 320,84
336	K	111.006	Ohebná hluč tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
337	K	111.007	Ohebná hluč tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
338	K	111.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	4,000	698,40	2 793,60
339	K	111.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	18,000	845,48	15 218,64
340	K	111.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace, Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92
341	K	111.301.1	protipožární izolace protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
D		D31	zař.č.111A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.19 - odvod vzduchu				40 883,72
342	K	111A.001	Klimajednotka viz pozice 111.001		0,000	0,00	0,00
343	K	111A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
344	K	111A.003	Potrubní tlumič hluč 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
345	K	111A.004	Potrubní tlumič hluč 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
346	K	111A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28
347	K	111A.006	Ohebná hluč tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
348	K	111A.007	Ohebná hluč tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
349	K	111A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	2,000	698,40	1 396,80
350	K	111A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	15,000	845,48	12 682,20
351	K	111A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace, Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92
352	K	111A.301.1	protipožární izolace protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
D		D32	zař.č.112 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.20 - : řívod vzduchu				212 011,78
353	K	112.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace a d Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
354	K	112.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
355	K	112.003	Potrubní tlumič hluč 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
356	K	112.004	Potrubní tlumič hluč 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
357	K	112.005	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	5 160,42	10 320,84
358	K	112.006	Ohebná hluč tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
359	K	112.007	Ohebná hluč tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
360	K	112.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	4,000	698,40	2 793,60
361	K	112.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	18,000	845,48	15 218,64
362	K	112.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace, Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92
363	K	112.301.1	protipožární izolace protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
D		D33	zař.č.112A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.20 - odvod vzduchu				40 883,72
364	K	112A.001	Klimajednotka viz pozice 112.001		0,000	0,00	0,00
365	K	112A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
366	K	112A.003	Potrubní tlumič hluč 200/900	ks	3,000	3 114,94	9 344,82
367	K	112A.004	Potrubní tlumič hluč 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
368	K	112A.005	Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ Vířivá výust' pro odvod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	4 459,64	8 919,28
369	K	112A.006	Ohebná hluč tlumičí hadice n 250	bm	2,000	241,45	482,90
370	K	112A.007	Ohebná hluč tlumičí hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
371	K	112A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	2,000	698,40	1 396,80
372	K	112A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	15,000	845,48	12 682,20

373	K	112A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	4,000	868,48	3 473,92
374	K	112A.301.1	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace, protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
	D	D34	zař.č.113 - S:ec učebna 4.NP - m.č. 4.09 - řívod vzduchu				208 441,52
375	K	113.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumících vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
376	K	113.002	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumících vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace a Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
377	K	113.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	2,000	3 114,94	6 229,88
378	K	113.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
379	K	113.005	Obdélníková výustka dvouřadá s otočnými listy komfortní, pro přívod vzduchu 825x125, regulace R1	ks	2,000	1 656,94	3 313,88
380	K	113.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 200	bm	6,000	188,22	1 129,32
381	K	113.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	3,000	159,92	479,76
382	K	113.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	8,000	698,40	5 587,20
383	K	113.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	19,000	845,48	16 064,12
384	K	113.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	8,000	868,48	6 947,84
	D	D35	zař.č.113A - S:ec učebna 4.NP - m.č. 4.09 - odvod vzduchu				38 677,68
385	K	113A.001	Klimajednotka viz pozice 113.001	0,000	0,00	0,00	0,00
386	K	113A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
387	K	113A.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	2,000	3 114,94	6 229,88
388	K	113A.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
389	K	113A.005	Obdélníková výustka jednořadá s pevnými listy komfortní, pro odvod vzduchu 825x125, regulace R1,	ks	2,000	1 362,61	2 725,22
390	K	113A.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 200	bm	6,000	188,22	1 129,32
391	K	113A.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	3,000	159,92	479,76
392	K	113A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	8,000	698,40	5 587,20
393	K	113A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	15,000	845,48	12 682,20
394	K	113A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	8,000	868,48	6 947,84
	D	D36	zař.č.114 - S:ec učebna 4.NP - m.č. 4.12 - řívod vzduchu				205 059,60
395	K	114.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumících vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
396	K	114.002	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumících vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace a Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
397	K	114.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	2,000	3 114,94	6 229,88
398	K	114.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
399	K	114.005	Obdélníková výustka dvouřadá s otočnými listy komfortní, pro přívod vzduchu 825x125, regulace R1	ks	2,000	1 656,94	3 313,88
400	K	114.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 200	bm	6,000	188,22	1 129,32
401	K	114.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	3,000	159,92	479,76
402	K	114.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	8,000	698,40	5 587,20
403	K	114.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	15,000	845,48	12 682,20
404	K	114.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	8,000	868,48	6 947,84
	D	D37	zař.č.114A - S:ec učebna 4.NP - m.č. 4.12 - odvod vzduchu				39 523,16
405	K	114A.001	Klimajednotka viz pozice 114.001	0,000	0,00	0,00	0,00
406	K	114A.002	Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
407	K	114A.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	2,000	3 114,94	6 229,88
408	K	114A.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
409	K	114A.005	Obdélníková výustka jednořadá s pevnými listy komfortní, pro odvod vzduchu 825x125, regulace R1,	ks	2,000	1 362,61	2 725,22
410	K	114A.006	Ohebná hluk tlumičí hadice n 200	bm	6,000	188,22	1 129,32
411	K	114A.007	Ohebná hluk tlumičí hadice n 160	bm	3,000	159,92	479,76
412	K	114A.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	8,000	698,40	5 587,20
413	K	114A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	16,000	845,48	13 527,68
414	K	114A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	8,000	868,48	6 947,84
	D	D38	zař.č.115 - S:ec učebna 4.NP - m.č. 4.13 - řívod vzduchu				206 750,56
415	K	115.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumících vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
416	K	115.002	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje: filtrace, rekuperační díl, ventilátory, elektrický dohřev, tlumících vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a berpadia, včetně kompletní regulace a Zpětná klapka technická specifikace viz TZ	ks	1,000	444,72	444,72
417	K	115.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	2,000	3 114,94	6 229,88
418	K	115.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
419	K	115.005	Obdélníková výustka dvouřadá s otočnými listy komfortní, pro přívod vzduchu 825x125, regulace R1	ks	2,000	1 656,94	3 313,88

PP	K	115.006	Obdélníková výustka dvouřadá s otočnými listy komfortní, pro přívod vzduchu 825x125, regulace R1	bm	6,000	188,22	1 129,32
420	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 200	bm	3,000	159,92	479,76
421	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 160	m2	8,000	698,40	5 587,20
422	PP	K	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	17,000	845,48	14 373,16
423	PP	K	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. těsností, těsnění	m2	8,000	868,48	6 947,84
424	PP	K	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace.				
	D	D39	zař.č.115A - S. ec učebna 4.NP - m.č. 4.13 - odvod vzduchu		0,000	0,00	39 523,16
425	PP	K	Klimajednotka viz pozice 115.001	ks	1,000	444,72	444,72
426	PP	K	Zpětná klapka, technická specifikace viz TZ	ks	2,000	3 114,94	6 229,88
427	PP	K	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
428	PP	K	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	2,000	1 362,61	2 725,22
429	PP	K	Obdélníková výustka jednořadá s pevnými listy komfortní, pro odvod vzduchu 825x125, regulace R1,	bm	6,000	188,22	1 129,32
430	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 200	bm	3,000	159,92	479,76
431	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 160	m2	8,000	698,40	5 587,20
432	PP	K	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	16,000	845,48	13 527,68
433	PP	K	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. těsností, těsnění	m2	8,000	868,48	6 947,84
434	PP	K	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace.				
	D	D40	zař.č.116 - S. ec učebna 4.NP - m.č. 4.14 - odvod vzduchu				200 832,20
435	PP	K	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, včetně tlumících vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	165 793,26	165 793,26
436	PP	K	Zpětná klapka, technická specifikace viz TZ	ks	2,000	3 114,94	6 229,88
437	PP	K	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
438	PP	K	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	2,000	1 656,94	3 313,88
439	PP	K	Obdélníková výustka dvouřadá s otočnými listy komfortní, pro přívod vzduchu 825x125, regulace R1	bm	6,000	188,22	1 129,32
440	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 200	bm	3,000	159,92	479,76
441	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 160	m2	8,000	698,40	5 587,20
442	PP	K	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	10,000	845,48	8 454,80
443	PP	K	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. těsností, těsnění	m2	8,000	868,48	6 947,84
444	PP	K	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace.				
	D	D41	zař.č.116A - S. ec učebna 4.NP - m.č. 4.14 - odvod vzduchu		0,000	0,00	40 368,64
445	PP	K	Klimajednotka viz pozice 116.001	ks	1,000	444,72	444,72
446	PP	K	Zpětná klapka, technická specifikace viz TZ	ks	2,000	3 114,94	6 229,88
447	PP	K	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
448	PP	K	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	2,000	1 362,61	2 725,22
449	PP	K	Obdélníková výustka jednořadá s pevnými listy komfortní, pro odvod vzduchu 825x125, regulace R1,	bm	6,000	188,22	1 129,32
450	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 200	bm	3,000	159,92	479,76
451	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 160	m2	8,000	698,40	5 587,20
452	PP	K	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	17,000	845,48	14 373,16
453	PP	K	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. těsností, těsnění	m2	8,000	868,48	6 947,84
454	PP	K	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace.				
	D	D42	zař.č.121 - Chodba 1.PP - m.č. 0.17 - odvod vzduchu				288 665,03
455	PP	K	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, včetně tlumících vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	241 560,63	241 560,63
456	PP	K	Zpětná klapka, technická specifikace viz TZ	ks	1,000	3 114,94	3 114,94
457	PP	K	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
458	PP	K	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	2,000	2 986,08	5 972,16
459	PP	K	Vířivá výust pro přívod vzduchu, technická specifikace viz TZ	ks	1,000	1 479,80	1 479,80
460	PP	K	Protidešťová žaluzie 250x250	bm	4,000	159,92	639,68
461	PP	K	Ohebná hluk tlumící hadice n 160	m2	2,000	698,40	1 396,80
462	PP	K	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I včetně tvarovek a přírub	m2	23,000	845,48	19 446,04
463	PP	K	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. těsností, těsnění	m2	14,000	868,48	12 158,72
464	PP	K	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace.				
	D	D43	zař.č.121A - Sociální zařízení 1.PP - m.č. 0.02,0.03,0.04 - odvod vzduchu		0,000	0,00	124 287,43
465	PP	K	Klimajednotka viz pozice 121.001	ks	1,000	444,72	444,72
466	PP	K	Zpětná klapka, technická specifikace viz TZ				

467	K	121A.003	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	2,000	2 451,54	4 903,08
468	K	121A.004	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	2,000	2 451,54	4 903,08
469	K	121A.005	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem	ks	7,000	200,89	1 406,23
470	K	121A.006	Ohebná hlučící hadice n 125	bm	4,000	133,19	532,76
471	K	121A.007	Výfuková hlavice technická specifikace viz TZ barva dle střechy	ks	1,000	1 950,49	1 950,49
472	K	121A.011	Protipožární klapka 315 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	8 180,67	8 180,67
473	K	121A.012	Protipožární klapka 315 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	8 180,67	8 180,67
474	K	121A.013	Protipožární klapka 315 s tepelnou pojistkou, kovacími spínači a se servopohonem 24V	ks	1,000	8 180,67	8 180,67
475	K	121A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. tloušťkou, těsnění	m2	54,000	845,48	45 655,92
476	K	121A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	46,000	868,48	39 950,08
477	K	121A.301,1	protipožární izolace	m2	2,000	523,93	1 047,86
D	D44		zař.č.122 - Chodba 2.NP - m.č. 2.01 - řívod vzduchu				276 460,43
478	K	122.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, včetně tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	241 560,63	241 560,63
479	K	122.002	Potrubní tlumič hluku 250/900	ks	1,000	3 649,86	3 649,86
480	K	122.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	3 114,94	3 114,94
481	K	122.004	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	2 986,08	5 972,16
482	K	122.005	Protidešťová žaluzie 250x250	ks	1,000	1 479,80	1 479,80
483	K	122.006	Ohebná hlučící hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
484	K	122.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. l včetně tvarovek a přírub	m2	2,000	698,40	1 396,80
485	K	122.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. tloušťkou, těsnění	m2	20,000	845,48	16 909,60
486	K	122.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	2,000	868,48	1 736,96
D	D45		zař.č.122A - Sociální zařízení 2.NP - m.č. 2.08, 2.07 - odvod vzduchu				44 837,70
487	K	122A.001	Klimajednotka viz pozice 122.001		0,000	0,00	0,00
488	K	122A.002	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
489	K	122A.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	3 114,94	3 114,94
490	K	122A.004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem	ks	9,000	200,89	1 808,01
491	K	122A.005	Ohebná hlučící hadice n 125	bm	2,000	133,19	266,38
492	K	122A.006	Prepouštěcí mřížka do stěny 425x125 - 2ks	sada	3,000	1 049,21	3 147,63
493	K	122A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. tloušťkou, těsnění	m2	30,000	845,48	25 364,40
494	K	122A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	10,000	868,48	8 684,80
D	D46		zař.č.123 - Chodba 3.NP - m.č. 3.01 - řívod vzduchu				276 460,43
495	K	123.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, včetně tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	241 560,63	241 560,63
496	K	123.002	Potrubní tlumič hluku 250/900	ks	1,000	3 649,86	3 649,86
497	K	123.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	3 114,94	3 114,94
498	K	123.004	Vířivá výust' pro přívod vzduchu technická specifikace viz TZ	ks	2,000	2 986,08	5 972,16
499	K	123.005	Protidešťová žaluzie 250x250	ks	1,000	1 479,80	1 479,80
500	K	123.006	Ohebná hlučící hadice n 160	bm	4,000	159,92	639,68
501	K	123.101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk. l včetně tvarovek a přírub	m2	2,000	698,40	1 396,80
502	K	123.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. tloušťkou, těsnění	m2	20,000	845,48	16 909,60
503	K	123.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	2,000	868,48	1 736,96
D	D47		zař.č.123A - Sociální zařízení 3.NP - m.č. 3.09, 3.08 - odvod vzduchu				44 837,70
504	K	123A.001	Klimajednotka viz pozice 123.001		0,000	0,00	0,00
505	K	123A.002	Potrubní tlumič hluku 200/600	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
506	K	123A.003	Potrubní tlumič hluku 200/900	ks	1,000	3 114,94	3 114,94
507	K	123A.004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem	ks	9,000	200,89	1 808,01
508	K	123A.005	Ohebná hlučící hadice n 125	bm	2,000	133,19	266,38
509	K	123A.006	Prepouštěcí mřížka do stěny 425x125 - 2ks	sada	3,000	1 049,21	3 147,63
510	K	123A.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tl. tloušťkou, těsnění	m2	30,000	845,48	25 364,40
511	K	123A.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	10,000	868,48	8 684,80
D	D48		zař.č.124 - Chodba 4.NP - m.č. 4.01 - řívod vzduchu				534 404,64
512	K	124.001	VZT pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, obsahuje filtrace, rekuperační díl, ventilátory, včetně tlumičích vložek na připojovacích přírubách, sifonu pro svod kondenzátu a čerpadla, včetně kompletní regulace	ks	1,000	487 914,55	487 914,55
513	K	124.002	Potrubní tlumič hluku 250/900	ks	1,000	601,05	601,05

PP	K	124.003	Zpětná klapka - technická specifikace viz TZ	ks	3,000	2 451,54	7 354,62
PP	K	124.004	Potrubií tlumič hluku 200/600	ks	2,000	1 537,03	3 074,06
PP	K	124.005	Obdélníková výustka dvouúhla s otočnými listy komfortní, pro přívod vzduchu 625x225, regulace R1	bm	4,000	159,92	639,68
PP	K	124.101	Ohebná hluč tlumičí hadice n 160	m2	12,000	696,40	8 380,80
PP	K	124.201	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	21,000	845,48	17 755,08
PP	K	124.301	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	10,000	868,48	8 684,80
PP	K	124.301	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, parotěsná tepelná izolace,	m2	10,000	868,48	8 684,80
D	D	D49	zař.č.124A - Sociální zařízení 4.NP - m.č. 4.02, 4.03, 4.06, 4.07 - odvod vzduchu				57 641,64
PP	K	124A.001	Klimajednotka viz pozice 124.001	ks	0,000	0,00	0,00
PP	K	124A.002	Zpětná klapka - technická specifikace viz TZ	ks	1,000	601,05	601,05
PP	K	124A.003	Zpětná klapka - technická specifikace viz TZ	ks	1,000	2 451,54	2 451,54
PP	K	124A.004	Potrubií tlumič hluku 200/600	ks	1,000	3 114,94	3 114,94
PP	K	124A.005	Potrubií tlumič hluku 200/900	ks	10,000	200,89	2 008,90
PP	K	124A.006	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem	bm	5,000	133,19	665,95
PP	K	124A.006	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem	bm	5,000	133,19	665,95
PP	K	124A.007	Ohebná hluč tlumičí hadice n 125	sada	6,000	1 049,21	6 295,26
PP	K	124A.201	Přepouštěcí mřížka do stěny 425x125 - 2ks	m2	40,000	845,48	33 819,20
PP	K	124A.301	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	10,000	868,48	8 684,80
PP	K	124A.301	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	10,000	868,48	8 684,80
D	D	D50	zař.č.131 - TĚLOCVIČNA - řívod vzduchu				1 027 752,31
PP	K	131.001	VZ1 - pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, ve venkovním provedení s ochranou proti vnějším vlivům obsahuje filtraci, rekuperaci dle příjmu, výmělní, ventilátory včetně tlumičích vložek na 1000mm, s touto jednotkou je třeba technicky vyjasnit, včetně kompletního příslušenství, včetně regulace a ovládání, včetně ocelové konstrukce	ks	1,000	383 339,41	383 339,41
PP	K	131.002	VZ1 - pro přívod a odvod vzduchu, kompaktní - technická specifikace viz TZ, ve venkovním provedení s ochranou proti vnějším vlivům obsahuje filtraci, rekuperaci dle příjmu, výmělní, ventilátory včetně tlumičích vložek na 1000mm, s touto jednotkou je třeba technicky vyjasnit, včetně kompletního příslušenství, včetně regulace a ovládání, včetně ocelové konstrukce	ks	2,000	97 489,88	194 979,76
PP	K	131.003	Kondenzační jednotka technická specifikace viz TZ - zdroj tepla a chladu, pro klimatizační jednotku 131.001, před objednáním je třeba technicky vyjasnit, včetně kompletního příslušenství, včetně regulace a ovládání, včetně ocelové konstrukce	ks	1,000	1 524,19	12 193,52
PP	K	131.004	Vložka tlumiče hluku 200x790 L=1000mm (do potrubí 630x800), analogicky	ks	6,000	25 093,53	150 561,18
PP	K	131.005	Vložka tlumiče hluku 200x790 L=1000mm (do potrubí 630x800), analogicky	ks	6,000	5 422,69	32 536,14
PP	K	131.101	Vlnitá výust technická specifikace viz TZ	ks	6,000	5 422,69	32 536,14
PP	K	131.101	Koleno 800x630 - 800x630 se šikmým nástavcem a ochranou sítí - oka 20x20 pro nasávání vzduchu	m2	72,000	698,40	50 284,80
PP	K	131.201	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	65,000	845,48	54 956,20
PP	K	131.301	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	85,000	1 751,78	148 901,30
PP	K	131.301	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	85,000	1 751,78	148 901,30
D	D	D51	zař.č.131A - TĚLOCVIČNA - odvod vzduchu				201 865,26
PP	K	131A.001	Klimajednotka viz pozice 131.001	ks	0,000	0,00	0,00
PP	K	131A.002	Vložka tlumiče hluku 200x790 L=1000mm (do potrubí 630x800), analogicky	ks	8,000	1 524,19	12 193,52
PP	K	131A.003	Vložka tlumiče hluku 200x790 L=1000mm (do potrubí 630x800), analogicky	ks	2,000	1 558,84	3 117,68
PP	K	131A.004	Výustka - mřížka pro odvod vzduchu 1000x400	ks	6,000	5 422,69	32 536,14
PP	K	131A.101	Koleno 800x630 - 800x630 se šikmým nástavcem a ochranou sítí - oka 20x20 pro nasávání vzduchu	m2	60,000	698,40	41 904,00
PP	K	131A.301	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	64,000	1 751,78	112 113,92
PP	K	131A.301	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu, sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	64,000	1 751,78	112 113,92
D	D	D52	zař.č.141 - Klimatizace - dochlazování				0,00
D	D	D53	zař.č.11 - Digestoře v učebně 3.16 - 3.NP - odvod vzduchu				0,00

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby **CHANGE ORDER** project execution

Document No. / Č. dokumentu: **No.: 32**
 Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
 Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY			
Název změny:	Změna ústředního topení		
Změnu vyvolal:	objednatel		
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem		
Odkaz na:	—	Č.:	—
Přílohy:	Rozpočet		
Popis:	Vzhledem k stávajícímu systému ohřevu TUV v původní budově školy a ohřevu TUV ve stávající kuchyni, které je na hranici životnosti, je potřeba upravit zdroje vytápění kondenzačních kotlů tak, aby fungovaly pro obě budovy a kotelna nebyla technologicky zdvojená. Dále se vyjímá systém dochlazování budovy, které bylo řešeno chlazením podlah v chodbách a nově se nahrazuje systémem přímého komfortního chlazení přímo v učebnách. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu. Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.		
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒ Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐ ☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐ ☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒ ☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč. projekčních prací):	Ne	☐ ☒ Ano PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES	
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum: 19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH			-117 218,34

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA		Datum: Podpis:	
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.		
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
BEZ PŘÍPOMINEK			
SCHVÁLIL ZA TDO		Datum: Podpis:	
René Poruba	VSP spol. s r.o.		
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.		
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE		Datum: Podpis:	
Martin Vlk	VCES a.s.		
Ladislav Trnka	VCES a.s.		
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE		Datum:	
David Voženílek	MČ Praha 11		
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4

Objekt:
SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis:
Změnový list č. 32 - Změna ústředního topení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městská část Praha 11

Uchazeč:

VCES a.s.

Projektant:

SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

19.11.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26746573

DIČ:

CZ 26746573

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobku a obchodních názvů materiálu, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (rozhlášení o shodě).

Cena bez DPH

-117 218,34

DPH základní
snížená

Základ daně

117 218,34

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

24 615,85

0,00

Cena s DPH

v CZK

-141 834,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 61 - Přístavba základní školy
Soupis:

Změnový list č. 32 - Změna ústředního topení

Místo:
Zadavatel: Městská část Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

Cena celkem [CZK]

D1 - Specifikace materiálu, část 1 - Kotelna	-117 218,34
D2 - Technologie :	94 567,94
D3 - Ocelové potrubí :	42 729,94
D4 - Armatury :	13 602,33
D5 - Doplnkové konstrukce :	25 782,67
D6 - Nátěry a izolace :	10 828,80
D7 - Ostatní :	1 624,20
D8 - Specifikace materiálu, část 2 Ústřední vytápění	0,00
D3 - Ocelové potrubí :	-29 771,93
D10 - Předizolované potrubí :	1 667,35
D11 -	-31 439,28
D6 - Nátěry a izolace :	-469 234,21
D13 - Otopná tělesa :	3 526,90
D14 - Elektrické konvektory :	102 476,88
D16 - Chlazení :	8 337,50
D7 - Ostatní	-583 575,49
	287 219,86

PRÁCE

přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

SO 01 - Přístavba základní školy

Změnový list č. 32 - Změna ústředního topení

Městská část Praha 11
VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-117 218,34	
D	D1		Specifikace materiálu, část 1 - Kotelna				94 567,94	
D	D2		Technologie :				42 729,94	
5	K	Pol212	Oběhové čerpadlo WILO - YONOS MAXO 25 / 0,5 - 7	ks	1,000	14 784,94	14 784,94	
106	K	K191	Oběhové čerpadlo WILO - YONOS MAXO 25 / 0,5 - 7	ks	1,000	24 150,00	24 150,00	
107	K	K192	Deskový výměník technická specifikace viz TZ	kpl	1,000	3 795,00	3 795,00	
107	K	K192	Membránová expanzní nádoba technická specifikace viz TZ	kpl	1,000	3 795,00	3 795,00	
D	D3		Ocelové : otrubí :				13 602,33	
6	K	Pol214	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 10	m	3,000	203,43	610,29	
9	K	Pol219	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 40	m	22,000	468,67	10 310,74	
13	K	Pol232	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 40	ks	1,000	2 681,30	2 681,30	
13	K	Pol232	Odvdzušňovací nádoba DN 50	ks	1,000	2 681,30	2 681,30	
D	D4		Armatur :				25 782,67	
16	K	Pol241	Kulový kohout PN 10 DN 40	ks	7,000	831,19	5 818,33	
19	K	Pol244	Zpětná klapka PN 10 DN 40	ks	1,000	756,69	756,69	
20	K	Pol246	Zpětná klapka PN 10 DN 50	ks	-2,000	1 002,84	-2 005,68	
22	K	Pol248	Filtr závitový PN 10 DN 40	ks	1,000	801,11	801,11	
24	K	Pol250	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	2,000	212,65	425,30	
25	K	Pol251	Odvdzušňovací ventil DN 10	ks	-1,000	270,33	-270,33	
108	K	K193	Regulační ventil se servopohonem PN 10 DN 40	ks	1,000	19 406,25	19 406,25	
109	K	K194	Ventil pojistný závitový PN 10 DN 20	ks	1,000	851,00	851,00	
D	D5		Do: línkové konstrukce :				10 828,80	
27	K	Pol255	Ocelové profily pro doplňkové konstrukce	kg	120,000	90,24	10 828,80	
D	D6		Nátě : a izolace :				1 624,20	
110	K	K195	Nátěr potrubí - základní DN 10 - 40	m	30,000	54,14	1 624,20	
D	D7		Ostatní :				0,00	
D	D8		Specifikace materiálu, část 2 - Ústřední vytápění				-29 771,93	
D	D9		Ocelové : otrubí :				1 667,35	
39	K	Pol217	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 25	m	5,000	333,47	1 667,35	
D	D10		Předizolované : otrubí :				-31 439,28	
50	K	Pol331	Předizolované potrubí FLEXALEN 600 - VS - RH 125 A 63, Tepelnosná trubka PE 63 x 5,8 - opláštění - DA 125	m	-12,000	2 619,94	-31 439,28	
D	D11						-469 234,21	
D	D6		Nátě : a izolace :				3 526,90	
59	K	Pol260	Tepelné izolace potrubí hadicemi * TUBEX , tl. 15 DN 25	m	8,000	78,44	627,52	
61	K	Pol340	Tepelné izolace potrubí hadicemi * TUBEX , tl. 20 DN 40	m	22,000	131,79	2 899,38	
D	D13		Oto: ná tělesa :				102 476,88	
111	K	K196	Termostatická hlavice s elektroovládáním technická specifikace viz TZ bílá	kpl	76,000	1 348,38	102 476,88	
D	D14		Elektrické konvektor :				8 337,50	
112	K	K197	Elektrický závěsný přímotopný konvektor s vlastním termostatem technická specifikace viz TZ, jmenovitý výkon : 2 300 W	kpl	2,000	4 168,75	8 337,50	
D	D16		Chlazení :				-583 575,49	
95	K	Pol380	Kompaktní chladicí jednotka M.T.A. - CYGNUS TECH, typ .CY 101, chladicí výkon : 33,20 kW, příkon : 10,1 kW, 400 V,- včetně deskového výměníku CB GO - 60M, oběhového čerpadla, akumulací nádoby 150 l, expanzní nádoby 10 l, armatur a propojovacího p	ks	-1,000	386 015,59	-386 015,59	
96	K	Pol217	Kompaktní chladicí jednotka M.T.A. - CYGNUS TECH, typ .CY 101, chladicí výkon : 33,20 kW, příkon : 10,1 kW, 400 V,- včetně deskového výměníku CB GO - 60M, oběhového čerpadla, akumulací nádoby 150 l, expanzní nádoby 10 l, armatur a propojovacího potrubí, dodávka a montáž	m	-25,000	333,47	-8 338,75	
97	K	Pol218	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 32	m	-45,000	410,89	-18 490,05	

98	K	Pol219	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 40	m	-10,000	468,67	-4 686,70
	PP		Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 40				
99	K	Pol220	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 50	m	-85,000	566,46	-48 149,10
	FP		Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 50				
100	K	Pol331	Předizolované potrubí FLEXALEN 600 - VS - RH 125 A 63,- Teplonosná trubka PE 63 x 5,8,- opláštění - DA 125	m	-45,000	2 619,94	-117 897,30
	FP		Předizolované potrubí FLEXALEN 600 - VS - RH 125 A 63,- Teplonosná trubka PE 63 x 5,8,- opláštění - DA 125				
	D	D7	Ostatní :				287 219,86
102	K	Pol312	Vyregulování ručních ventilů	ks	-7,000	166,75	-1 167,25
	PP		Vyregulování ručních ventilů				
	VV		14+7		7,000		
103	K	Pol313	Vyregulování ventilů termostatického ovládání	ks	76,000	133,40	10 136,40
	FP		Vyregulování ventilů termostatického ovládání				
104	K	Pol381	Tlaková zkouška potrubí DN 10 - DN 60	m	-115,000	13,08	-1 504,20
	FP		Tlaková zkouška potrubí DN 10 - DN 60				
	VV		145+30		115,000		
113	K	K198	Vyregulování ventilů termostatického ovládání	ks	76,000	153,41	11 659,16
	PP		Vyregulování ventilů termostatického ovládání				
114	K	K199	Kominové těleso Caminox Plus D2 DN 200/280 mm - 17m, kouřovod Jeremias ow-albi DN 200 mm - 8m, revize	kpl	1,000	218 212,50	218 212,50
			Kominové těleso Caminox Plus D2 DN 200/280 mm - 17m, kouřovod Jeremias ow-albi DN 200 mm - 8m, revize				
115	K	K200	Příplatek za provedení izolace v kotelně minerální vatou s Al polepem	kpl	1,000	49 881,25	49 881,25
	FP		Příplatek za provedení izolace v kotelně minerální vatou s Al polepem				

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution

Document No.:/ Č. dokumentu: **No.: 33**
Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY			
Název změny:	Elektrická požární signalizace		
Změnu vyvolal:	objednatel		
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatel		
Odkaz na:	—	Č.:	—
Přílohy:	Rozpočet		
Popis:			
S ohledem na postupnou centralizaci řízení budov v majetku MČ ze strany JMM a.s. a dopadu opatření pro koordinaci plánované rekonstrukce v původní budově s novostavbou a již existujícími částmi nově postavené tělocvičny s jídelnou na protipožární opatření EPS (viz Předběžné vyjádření Požárníka), dále pak nutnost posouzení celého objektu v novém kontextu PBR (požárně-bezpečnostního řešení) bylo přistoupeno k nezbytnému rozšíření zadání ze strany objednatele o zajištění požárně bezpečnostních standartů budovy platné legislativy. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu. Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.			
Dopad na cenu:		Ne ☐	Ano ☒ x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne ☐	Ano ☒ x
	Dopad do konečného milníku:	Ne ☐	Ano ☒ 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:		Ne ☒	Ano ☐ x
Dopad do ostatních profesí (vč.projekčních prací):		Ne ☐	Ano ☒ PD zpracována od GP stavby
Zpracoval:	Firma:	VCES	
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum: 19.11.20
ODSOUHLESENÁ CENA V KČ BEZ DPH			2 746 707,36

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA**SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA****Datum: Podpis:**

Martin Březina

MEPRO, s.r.o.

Václav Matějka

SUNCAD, s.r.o.

VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE

BEZ PŘÍPOMÍNEK

SCHVÁLIL ZA TDO**Datum: Podpis:**

René Poruba

VSP spol. s r.o.

Bořek Votava

VSP spol. s r.o.

SCHVÁLIL ZA DODAVATELE**Datum: Podpis:**

Martin Vlk

VCES a.s.

Ladislav Trnka

VCES a.s.

SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE**Datum:**

David Voženílek

MČ Praha 11

Jiří Dohnal

starosta MČ Praha 11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Přístavba základní školy, Základní škola Květinové vítězství 57 Praha 4

Objekt:
SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis:
Změnový list č. 33 - Elektrická požární signalizace

KSO:
Místo: Květinové vítězství 57

CC-CZ:
Datum: 19.11.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573

DIČ: CZ 26746573

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámky:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 746 707,36

DPH základní

Základ daně
2 746 707,36
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
576 808,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 323 515,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis:

Změnový list č. 33 - Elektrická požární signalizace

Místo: Květinové vítězství 57
Zadavatel:
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00
	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

Objekt: SC 01 - Přístavba základní školy

Supis: **Změnový list č. 33 - Elektrická požární signalizace**

Místo: Květnové vítězství 57

Zadavatel:
Uchazeč: **VCES a.s.**

Datum: 19.11.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	741		Elektroinstalace - silno: roud					
1	K	741110143	Montáž trubek pancéřových elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých závitových, uložených -evně, Ø přes 29 do 42 mm	m	80,000	67,50	5 400,00	
PP			Montáž trubek pancéřových elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých závitových, uložených pevně, Ø přes 29 do 42 mm					
2	M	1181688	TRUBKA OCEL ZAVITOVA 6021 ZN F /3M/	m	80,000	222,75	17 820,00	
PP			TRUBKA OCEL ZAVITOVA 6021 ZN F /3M/					
3	M	1143567	SPOJKA OCEL 321/3 PO	kus	20,000	169,49	3 389,80	
PP			SPOJKA OCEL 321/3 PO					
4	M	1145000	KOLENO OCEL ZAROVY POZINK 6121 ZN F	kus	4,000	194,92	779,68	
PP			KOLENO OCEL ZAROVY POZINK 6121 ZN F					
5	M	1453677	OZNACENI POZARNICH TRAS OPT CZ	kus	30,000	26,80	804,00	
PP			OZNACENI POZARNICH TRAS OPT CZ					
6	K	741112132	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných kovo-ých čtyřhranných, vel. 120x120 mm	kus	12,000	480,00	5 760,00	
PP			Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných kovo-ých čtyřhranných, vel. 120x120 mm					
7	M	KSK100PO	KRABICE S KRYTÍM IP 66 -POŽÁR, ODOLNOST/ORANŽOVÁ/KERAM. SVORKOVNICE	kus	12,000	678,24	8 138,88	
PP			KRABICE S KRYTÍM IP 66 -POŽÁR, ODOLNOST/ORANŽOVÁ/KERAM. SVORKOVNICE					
8	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	600,000	38,90	23 340,00	
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
9	M	01070000247	PRAFLaDur-O 2x2,5 RE P60-R	m	600,000	30,33	18 198,00	
PP			PRAFLaDur-O 2x2,5 RE P60-R					
10	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTV) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	5 200,000	38,90	202 280,00	
PP			Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTV) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2					
11	M	1382956	KABEL PRAFLACOM-F 1X2X0,8 BUBEN	m	3 000,000	12,51	37 530,00	
PP			KABEL PRAFLACOM-F 1X2X0,8 BUBEN					
12	M	1004366	KABEL PRAFLAGUARD F 2X2X0,8 PH120-R	m	1 500,000	24,82	37 230,00	
PP			KABEL PRAFLAGUARD F 2X2X0,8 PH120-R					
13	M	1202354	KABEL PRAFLAGUARD F 1X2X0,8 PH120-R	m	600,000	15,82	9 492,00	
PP			KABEL PRAFLAGUARD F 1X2X0,8 PH120-R					
14	M	1203893	KABEL PRAFLAGUARD F 5X2X0,8 PH120-R	m	100,000	52,01	5 201,00	
PP			KABEL PRAFLAGUARD F 5X2X0,8 PH120-R					
D	M		Práce a dodávky M					
D	22-M		Montáže technologií, ch zařízení pro dorazní stavb					
15	K	220332004	Montáž tlačítka blokování	kus	13,000	1 020,00	13 260,00	
PP			Montáž tlačítka blokování					
16	M	1313901R	Tlačítko pro odblokování dveří, krytí IPX2, nástěnné provedení	KS	13,000	199,00	2 587,00	
PP			Tlačítko pro odblokování dveří, krytí IPX2, nástěnné provedení					
			Parametry a popis: Typ modulu: ochranný tlačítkový modul na směr: nástěnný, 12 V, proudový obvod 100 mA Provedení: napr. nerez, plast NIDING 115 A 2 V, instalace: do krabice dodané na místě, Poznámky: Kód - modr, akční tlačítko, Baza krytu sít. 16 mm					
17	M	1313915R	Ochranný kryt odchodové tlačítko	KS	13,000	44,00	572,00	
PP			Ochranný kryt odchodové tlačítko					
			Parametry a popis: Ochranný kryt: o tlačítko, kryt kombinovaný s tlačítkem - tlačítkem, specifikace viz TZ, Držení: od nacházení tlačítkem, směr: sít. 16 mm					
18	K	220850061	Montáž součástí pro metro včetně zkompletování a nastavení magnetů, náteru konstrukce magnetu na nosnou konstrukci	kus	33,000	366,00	12 078,00	
PP			Montáž součástí pro metro včetně zkompletování a nastavení magnetu, náteru konstrukce magnetu na nosnou konstrukci					
19	M	1245310	PRIDRŽNY EL MAGNET 60kg, 24V	KS	33,000	5 465,00	180 345,00	
PP			PRIDRŽNY EL MAGNET 60kg, 24V					
			Parametry a popis: ART 1308-A Tlačítko ochranné, instalace: do krabice dodané na místě, Poznámky: Kód - modr, akční tlačítko, Baza krytu sít. 16 mm					
20	M	1245311R	Al základna k magnetu	KS	33,000	504,00	16 632,00	
PP			Al základna k magnetu					
			Parametry a popis: ART 303K BASE Elektrový základna - nerez, velikost 200x150x60 mm, hmotnost 1,2 kg, materiál: hliník, povrchová úprava: prášková barva, barva: bílá					
21	M	1245312R	Držák ve tvaru L/U/Z	KS	33,000	1 298,00	42 834,00	
PP			Držák ve tvaru L/U/Z					
			Parametry a popis: ART 300K ST 1/2L Držák v tvru L, U nebo Z, pro souběžné uložení kabelů, instalace: do krabice dodané na místě, Poznámky: Kód - modr, akční tlačítko, Baza krytu sít. 16 mm					
22	K	220261141	Připevnění příchytky kabelové na konstrukci 8 až 18	kus	19 400,000	24,10	467 540,00	
PP			Připevnění příchytky kabelové na konstrukci 8 až 18					
23	M	1207393	KABEL PRICHYTKA JEDNOSTRANNA PO	kus	12 000,000	4,60	55 200,00	
PP			KABEL PRICHYTKA JEDNOSTRANNA PO					
24	M	1002025	KABEL PRICHYTKA JEDNOSTRANNA PO	kus	7 000,000	5,07	35 490,00	
PP			KABEL PRICHYTKA JEDNOSTRANNA PO					
25	M	1228194	KABEL PRICHYTKA DVOJITA PO	kus	400,000	6,54	2 616,00	
PP			KABEL PRICHYTKA DVOJITA PO					
26	K	220261144	Připevnění příchytky kabelové na konstrukci 29 až 40	kus	70,000	56,30	3 941,00	
PP			Připevnění příchytky kabelové na konstrukci 29 až 40					
27	M	1231704	PRICHYTKA OCEL	kus	70,000	52,80	3 696,00	
PP			PRICHYTKA OCEL					
28	M	1207040	SROUB DO BETONU SB 6.3X35	kus	19 500,000	6,13	119 535,00	
PP			SROUB DO BETONU SB 6.3X35					
29	K	220331001	Montáž požární ústředny EPS	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
PP			Montáž požární ústředny EPS					

30	M	LITES_MHU116	USTREDNA EPS - technická specifikace viz TZ USTREDNA EPS - technická specifikace viz TZ	kus	1,000	34 900,00	34 900,00
31	M	LITES_DLI-1	Deska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	kus	4,000	9 980,00	39 920,00
32	M	LITES_DPE-1	Deska periferií, pro připojení nadstavby, ZDP, OPPO-MHY 919	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
33	M	LITES_DVV-5	Deska vstupní/výstupní, 8xIN, 8xOUT (hlídaný relé, výstup)	kus	1,000	9 600,00	9 600,00
34	M	LITES_AKU12	Akumulátory pro ústřednu, 12V/12Ah	kus	2,000	580,00	1 160,00
35	M	KZE_1	Provozní kniha systému EPS	kus	1,000	300,00	300,00
36	M	KZE_2	Uzamykatelná skříňka na dokumentaci k systému EPS, CZ-SK verze	kus	1,000	2 250,00	2 250,00
37	K	220331002	Montáž součástí pro EPS hlásiče, tlačítka, sirény nebo majáku	kus	307,000	670,00	205 690,00
38	M	LITES_MZ	Maják EPS nad KTPO	kus	1,000	1 174,00	1 174,00
39	M	LITES_MHG864	Hlasič kouře lineární interaktivní adresný v odrazové variantě do 100m s	kus	3,000	14 900,00	44 700,00
40	M	LITES_MHY740	Připravek indikační IP 40	kus	3,000	490,00	1 470,00
41	M	LITES_odrazka50	Držák s odrazkou - technická specifikace viz TZ	kus	3,000	590,00	1 770,00
42	M	LITES_MHG882i	Hlasič multisensorový interaktivní s izolátorem	kus	232,000	1 790,00	415 280,00
43	M	LITES_MHY734	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	kus	232,000	200,00	46 400,00
44	M	LITES_MHA142	Hlasič tlačítkový adresný a konvenční (s náhradním sklem, bez klíče)	kus	39,000	1 620,00	63 180,00
45	M	LITES_ROLP/R/D	Sířena 9-28Vss, 102 dB, odběr 16mA/24V, IP 65, vysoká palice, rudá	kus	25,000	646,00	16 150,00
46	K	220331003	Montáž součástí pro EPS přípojných zařízení EPS	kus	30,000	2 700,00	81 000,00
47	M	LITES_MHY919	Obsluhbné pole požární ochrany - k ústředněm - technická specifikace viz TZ	kus	1,000	10 500,00	10 500,00
48	M	KTPO	Klíčový trezor požární ochrany	kus	1,000	22 500,00	22 500,00
49	M	EVVA	Zámek a klíč pro požární trezor pro region Praha - technická specifikace viz TZ	kus	1,000	5 870,00	5 870,00
50	M	LITES_MHY923	Prvek vstupní/výstupní (1xIN/1xOUT) v krabici	kus	12,000	1 850,00	22 200,00
51	M	LITES_MHY925/4	Jednotka vstupní/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	kus	11,000	4 590,00	50 490,00
52	M	LITES_MHY925/8	Jednotka vstupní/výstupní (8xIN/8xOUT) v krabici	kus	3,000	6 980,00	20 940,00
53	M	LITES_EN54C-10A40	Spínaný zdroj, 27,6V/8,2A trvale/10A krátkodobě, AKU 2x40Ah	kus	1,000	6 997,00	6 997,00
54	M	LITES_AKU140	Aku 12V/40Ah, max. dob. proud 10A, rozměry: 197x165x170mm	kus	2,000	1 900,00	3 800,00
55	K	220331004	Uvedení do provozu systém pro EPS nživení a nastavení a přezkoušení systému EPS	kus	1,000	9 080,00	9 080,00
56	K	220331005	Uvedení do provozu systém pro EPS naprogramování ústředny EPS jedné adresy	kus	274,000	107,00	29 318,00
57	K	220331006	Uvedení do provozu systém pro EPS zaškolení obsluhy pro systém EPS	kus	1,000	3 050,00	3 050,00
58	K	220331007	Uvedení do provozu systém pro EPS vyhotovení protokolu o funkční zkoušce EPS	kus	1,000	1 550,00	1 550,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
D	VRN1		Průzkumné, metodické a projektové práce				
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	8 500,00	8 500,00
D	VRN9		Ostatní náklad				
60	K	090001000-R	Pomocný instalační materiál	ks	1,000	40 000,00	40 000,00
61	M	HILTI-1	Protipožární pěna 325ml	kus	5,000	1 133,00	5 665,00
62	M	HILTI-2	Protipožární identifikační štítek	kus	20,000	10,70	214,00
63	M	HILTI-3	Protipožární rukáv	kus	10,000	3 780,00	37 800,00
64	K	091003010R	Napojení na PCO HZS zařízením ZDP	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00
65	K	091003020R	Zapojení pomocného ovládání dveří s reverzním zámkem	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby **CHANGE ORDER project execution**

Document No. / Č. dokumentu: **No.: 34**

Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**

Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY			
Název změny:	Elektro - silnoproudá instalace		
Změnu vyvolal:	objednatel		
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem		
Odkaz na:	—	Č.:	—
Přílohy:	Rozpočet		
Popis:	Změna v silnoproudé instalaci byla vyvolána rozšířením provozních celků v nové budově. V nejvyšší míře se jedná o elektroinstalaci pro chlazení, dále zde pak došlo k rozšíření rozvodů pro napájení EPS systému a úpravě elektroinstalace dle nové PBŘ. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu. Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.		
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒ Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐ ☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐ ☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒ ☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč. projekčních prací):	Ne	☐ ☒ Ano PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES	
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum: 19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH			332 564,64

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.	2. 7. 2013	
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.	22. 7.	
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
ŽEZ PŘI POHLEDU			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.	2	
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.		
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.		
Ladislav Trnka	VCES a.s.	22. 7.	
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11	2	
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vltězství 57, Praha
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: Změnový list č. 34 - Elektro - Silnoproudá instalace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Městská část Praha 11

Uchazeč:
VCES a.s.
Projektant:
SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.11.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

332 564,64

DPH základní
sařezná

Základ daně
332 564,64
0,90

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
69 636,57
0,00

Cena s DPH

v CZK

402 403,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: **Změnový list č. 34 - Elektro - Silnoproudá instalace**

Místo: Datum: 19.11.2020
Zadávatel: Městská část Praha 11 Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Uchazeč: VCES a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	332 564,64
---------------------------------	-------------------

D1 - Elektromontáže	24 899,48
D2 - KABEL JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	15 905,30
D3 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	1 160,44
D4 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	2 320,88
D5 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500	5 512,86
D6 - Elektromontáže revize VZT zařízení	134 279,74
D7 - doplnění RH	4 475,00
D8 - patrové rozvaděče	15 445,00
D9 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	43 956,80
D10 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)	42 773,40
D11 - Specifikace dodávky RK	19 179,17
D12 - Dodávky Rozvodnice	8 450,37
D13 - Elektromontáže kuchyně	22 322,32
D14 - ZÁSUVKA NN	1 234,72
D15 - RÁMEČEK,	250,64
D16 - PŘÍPOJKA SPORÁKOVÁ	2 064,00
D17 - KRABICE PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ	550,36
D18 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	15 561,40
D19 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)	2 661,20
D1 - Elektromontáže	151 063,10
D20 - PŘÍSTROJ SPÍNACÍ, PRO AUTOMATICKÉ SPÍNAČE (a snímače přítomnosti)	57 728,00
D9 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	7 075,60
D3 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	86 259,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Kvetinového vítězství 57, Praha 4
 Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
 Soupis: Změnový list č. 34 - Elektro - Silnoproudá instalace

Místo: Městská část Praha 11
 Zadavatel: VCES a.s.
 Datum: 19.11.2020
 Projektant: SUNCAD, s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							332 564,64	
D	D1		Elektromontáže				24 899,48	
D	D2		KABEL JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				15 905,30	
1	K	Pol149	1-AYY 150 mm ² , pevně	m	30,000	145,57	4 367,10	
FP			1-AYY 150 mm ² , pevně					
2	K	Pol150	1-AYY 120 mm ² , pevně	m	10,000	119,36	1 193,60	
FP			1-AYY 120 mm ² , pevně					
3	K	Pol151	ŽLAB S INT.SPOJ. vč.úchytů a mont.materiálu	m	10,000	654,30	6 543,00	
FP			ŽLAB S INT.SPOJ. vč.úchytů a mont.materiálu					
4	K	Pol152	TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá, D1 36mm	m	30,000	126,72	3 801,60	
FP			TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá, D1 36mm					
D	D3		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				1 160,44	
5	K	Pol153	Nápojení na stavající zařízení	hod	4,000	290,11	1 160,44	
FP			Nápojení na stavající zařízení					
D	D4		KOORDINACE POSTUPŮ PRACÍ				2 320,88	
6	K	Pol154	S ostatními profesemi	hod	8,000	290,11	2 320,88	
FP			S ostatními profesemi					
D	D5		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500				5 512,86	
7	K	Pol155	Revizní technik	hod	8,000	406,16	3 249,28	
FP			Revizní technik					
8	K	Pol156	Podružný materiál	kpl	1,000	2 263,58	2 263,58	
FP			Podružný materiál					
D	D6		Elektromontáže revize VZT zařízení				134 279,74	
D	D7		doplnění RH				4 475,00	
9	K	Pol157	LTE-40C-3 Jistič	Ks	2,000	1 002,00	2 004,00	
FP			LTE-40C-3 Jistič					
10	K	Pol158	LTE-32B-3 Jistič	Ks	1,000	905,00	905,00	
FP			LTE-32B-3 Jistič					
11	K	Pol159	LTE-10C-1 Jistič	Ks	3,000	522,00	1 566,00	
FP			LTE-10C-1 Jistič					
D	D8		slatové rozvaděče				15 445,00	
12	K	Pol160	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	713,00	713,00	
FP			LTN-2B-1 Jistič					
13	K	Pol161	LTN-6C-1 Jistič	Ks	4,000	625,00	2 500,00	
FP			LTN-6C-1 Jistič					
14	K	Pol162	LTN-16C-1 Jistič	Ks	17,000	604,00	10 268,00	
FP			LTN-16C-1 Jistič					
15	K	Pol163	MCR-MB-001-UNI Multifunkční časové relé	Ks	1,000	1 964,00	1 964,00	
FP			MCR-MB-001-UNI Multifunkční časové relé					
D	D9		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE				43 956,80	
16	K	Pol164	CYKY-J 5x10 mm ² , pevně	m	200,000	141,64	28 328,00	
FP			CYKY-J 5x10 mm ² , pevně					
17	K	Pol165	CYKY-J 5x2,5 mm ² , pod omítkou	m	40,000	46,53	1 861,20	
FP			CYKY-J 5x2,5 mm ² , pod omítkou					
18	K	Pol166	CYKY-J 3x2,5 mm ² , pod omítkou	m	350,000	33,56	11 746,00	
FP			CYKY-J 3x2,5 mm ² , pod omítkou					
19	K	Pol167	CYKY-J 3x1,5 mm ² , pod omítkou	m	80,000	25,27	2 021,60	
FP			CYKY-J 3x1,5 mm ² , pod omítkou					
D	D10		VODIČ JEDNOŽILOVÝ CY				42 773,40	
20	K	Pol168	H07V-U 4 mm ² , pevně	m	180,000	25,00	4 500,00	
FP			H07V-U 4 mm ² , pevně					
21	K	Pol169	DZ 60X150 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ vč.montážního a upevňovacího materiálu	m	30,000	926,00	27 780,00	
FP			DZ 60X150 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ vč.montážního a upevňovacího materiálu					
22	K	Pol170	Trubka ohebná, D132, EN 320 N PVC	m	20,000	40,62	812,40	
FP			Trubka ohebná, D132, EN 320 N PVC					
23	K	Pol171	Podružný materiál	kpl	1,000	9 681,00	9 681,00	
FP			Podružný materiál					
D	D11		Specifikace dodávek, RK				19 179,17	
24	K	Pol172	Rozvodnicová skříň izolovaná, s dveřmi, IP40/00, 42Modulu	Ks	1,000	7 312,00	7 312,00	
FP			Rozvodnicová skříň izolovaná, s dveřmi, IP40/00, 42Modulu					
25	K	Pol173	Vypínač 40A/3	Ks	1,000	918,00	918,00	
FP			Vypínač 40A/3					
26	K	Pol174	16B-3 Jistič trojfázový	Ks	4,000	461,86	1 847,44	
FP			16B-3 Jistič trojfázový					
27	K	Pol175	16B-1 Jistič jednofázový	Ks	9,000	131,13	1 180,17	
FP			16B-1 Jistič jednofázový					
28	K	Pol176	Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový16A/30mA	Ks	4,000	1 109,39	4 437,56	
FP			Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový16A/30mA					
29	K	Pol177	RSA 10 Řádová svornice	ks	3,000	78,00	234,00	
FP			RSA 10 Řádová svornice					
30	K	Pol178	RSA 2,5A Řádová svornice	ks	50,000	65,00	3 250,00	
FP			RSA 2,5A Řádová svornice					
D	D12		Dodávky Rozvodnice				8 450,37	

31	K	Pol179	Rozvodnice RS	ks	1,000	8 450,37	8 450,37
			Rozvodnice RS				
	D	D13	Elektromontáže kuchyně				22 322,32
	D	D14	ZÁSUVKA NN				1 234,72
32	K	Pol180	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; fázení 2P+PE; b. bílá	ks	8,000	154,34	1 234,72
			Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; fázení 2P+PE; b. bílá				
	D	D15	RÁMEČEK				250,64
33	K	Pol181	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	8,000	31,33	250,64
			Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá				
	D	D16	PŘÍPOJKA SPORÁKOVÁ				2 064,00
34	K	Pol182	Přípojka sporáková, se signalizační doutnavkou, zapuštěná montáž; fázení 3S; b. bílá (do hořlavých podkladů B až D)	ks	3,000	688,00	2 064,00
			Přípojka sporáková, se signalizační doutnavkou, zapuštěná montáž; fázení 3S; b. bílá (do hořlavých podkladů B až D)				
	D	D17	KRABICE PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ				550,36
35	K	Pol183	Krabice přístrojová univerzální, zapuštěná montáž	ks	8,000	31,22	249,76
			Krabice přístrojová univerzální, zapuštěná montáž				
36	K	Pol184	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	10,000	30,06	300,60
			KRABICE PŘÍSTROJOVÁ				
	D	D18	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				15 561,40
37	K	Pol185	CYKY-J 3x2,5, pevně	m	155,000	33,56	5 201,80
			CYKY-J 3x2,5, pevně				
38	K	Pol186	CYKY-J 5x2,5, pevně	m	40,000	46,53	1 861,20
			CYKY-J 5x2,5, pevně				
39	K	Pol187	CYKY-J 5x10, pevně	m	60,000	141,64	8 498,40
			CYKY-J 5x10, pevně				
	D	D19	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ CYA				2 661,20
40	K	Pol188	H07V-K 4 ZŽ mm2, pevně	m	30,000	21,04	631,20
			H07V-K 4 ZŽ mm2, pevně				
41	K	Pol189	Podružný materiál	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00
			Podružný materiál				
	D	D1	Elektromontáže				151 063,10
	D	D20	PŘÍSTROJ SPÍNACÍ, PRO AUTOMATICKÉ SPÍNÁČE (a snímače; řídicího)				57 728,00
42	K	Pol190	Přístroj spínací pro automatický spínač, relé univerzální, 2300 VA	ks	5,000	2 456,00	12 280,00
			Přístroj spínací pro automatický spínač, relé univerzální, 2300 VA				
43	K	Pol191	Přístroj ovládání podružného	ks	8,000	951,00	7 608,00
			Přístroj ovládání podružného				
44	K	Pol192	Spínač automatický, s rovinným snímáním pohybu 180°, relé	ks	8,000	1 490,00	11 920,00
			Spínač automatický, s rovinným snímáním pohybu 180°, relé				
45	K	Pol193	Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, relé	ks	8,000	1 293,00	10 344,00
			Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, relé				
46	K	Pol194	Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, 2 relé	ks	4,000	1 490,00	5 960,00
			Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, 2 relé				
47	K	Pol195	Tlačítkový ovladač ve skříni, se zámkem	ks	8,000	1 202,00	9 616,00
			Tlačítkový ovladač ve skříni, se zámkem				
	D	D9	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE				7 075,60
48	K	Pol167	CYKY-J 3x1,5 mm2, pod omítkou	m	280,000	25,27	7 075,60
			CYKY-J 3x1,5 mm2, pod omítkou				
	D	D3	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				86 259,50
49	K	Pol196	Úprava stavejícího zařízení	hod	150,000	290,11	43 516,50
			Úprava stavejícího zařízení				
50	K	Pol153	Nápojení na stavející zařízení	hod	100,000	290,11	29 011,00
			Nápojení na stavející zařízení				
51	K	Pol197	Podružný materiál	kpl	1,000	13 732,00	13 732,00
			Podružný materiál				

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution
Document No. / Č. dokumentu: **No.: 35**Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY				
Název změny:	Změny zdravotně technické instalace			
Změnu vyvolal:	objednatel			
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem			
Odkaz na:	—	Č.:	—	
Přílohy:	Rozpočet			
Popis:	Změny zdravotně technické instalace vyvolané změnami uživatelských dispozic a technickými požadavky na instalovaná zařízení. Jedná se převážně o úpravy rozvodů vody, doplnění úpravny vody pro teplou užitkovou vodu pro kuchyni v původní budově, kanalizace a plynu v laboratořích dle přesunů v rámci uživatelských změn, dále bylo potřeba doplnit nové rozvody ZTI pro odvod kondenzátu z instalovaných chladících jednotek. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu.			
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒ Ano	x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐	☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐	☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒	☐ Ano	x
Dopad do ostatních profesí (vč. projekčních prací):	Ne	☐	☒ Ano	PD zpracována od GP stavby
Zpracoval:	Firma:	VCES		
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum:	19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH				1 472 800,90

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.	20	
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.	2	
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
<i>JEZ PRÍPOJ, NEK</i>			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.	20	
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.	2	
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.	20	
Ladislav Trnka	VCES a.s.	2	
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11	20	
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11	2	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vltězství Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: **Změnový list č. 35 - Změna zdravotné technické instalace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městská část Praha 11

Uchazeč:

VCES a.s.

Projektant:

SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

CO-CZ:

Datum:

19.11.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26746573

DIČ:

CZ 26746573

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (rozhlášení o shodě).

Cena bez DPH

1 472 800,90

DPH základní
snížená

Základ daně

1 472 800,90

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

309 288,19

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 782 089,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vřezství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: **Změnový list č. 35 - Změna zdravotné technické instalace**

Mís.o:
Zadavatel: Městská část Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 472 800,90

721 - Vnitřní kanalizace	310 364,22
722 - Vnitřní vodovod	74 076,88
723 - Vnitřní plynovod	118 457,64
725 - Zařizovací předměty	273 591,51
732 - Strojovny	-11 620,00
D1 - Ostatní materiál	10 067,37
D2 - změny u vodoměru - stará budova	84 576,09
D3 - změny v kotelně	478 655,81
D4 - Strojovny	43 412,50
D5 - Ostatní materiál	66 156,38
D6 - Stavební práce	25 062,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: Změnový list č. 35 - Změna zdravotně technické instalace

Místo: Městská část Praha 11
Zadavatel: VCES a.s.
Uchazeč:

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Název	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 472 800,90	
D		721	Vnitřní kanalizace					
28	K	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	310,000	36,62	310 364,22	
	FP		Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300				11 352,20	
	VV		48+262		310,000			
29	K	721290823R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m	l	3,200	1 634,78	5 231,30	
	FP		Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m					
	VV		1,2+2		3,200			
299	K	K001	vsazení odbočky do potrubí DN 70	kus	4,000	1 292,31	5 169,24	
	PP		vsazení odbočky do potrubí DN 70					
300	K	K002	Potrubí připojovací DN 50	m	19,000	659,81	12 536,39	
	FP		Potrubí připojovací DN 50					
301	K	K003	Potrubí připojovací DN 70	m	6,000	849,56	5 097,36	
	FP		Potrubí připojovací DN 70					
302	K	K004	Potrubí odpadní svislé DN 50	m	6,000	659,81	3 958,86	
	FP		Potrubí odpadní svislé DN 50					
303	K	K005	Potrubí odpadní svislé DN 70	m	17,000	849,56	14 442,52	
	FP		Potrubí odpadní svislé DN 70					
304	K	K006	Vyvedení odpadních výustek DN 50	kus	10,000	132,40	1 324,00	
	FP		Vyvedení odpadních výustek DN 50					
307	K	Pol239.1	Úchytňý, spojovací materiál, montážní lišty,objímky,.....	kpl	1,000	14 701,57	14 701,57	
	FP		Úchytňý, spojovací materiál, montážní lišty,objímky,.....					
393	K	K001	vsazení odbočky do potrubí DN 70	kus	20,000	1 292,31	25 846,20	
	FP		vsazení odbočky do potrubí DN 70					
394	K	K092	vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	12,000	1 811,25	21 735,00	
	FP		vsazení odbočky do potrubí DN 100					
395	K	K093	propojení potrubí DN 50	kus	7,000	797,81	5 584,67	
	FP		propojení potrubí DN 50					
396	K	K094	propojení potrubí DN 70	kus	2,000	920,00	1 840,00	
	FP		propojení potrubí DN 70					
397	K	K095	zaslepení potrubí DN 50	kus	2,000	104,08	208,16	
	FP		zaslepení potrubí DN 50					
398	K	K096	zaslepení potrubí DN 70	kus	1,000	106,38	106,38	
	FP		zaslepení potrubí DN 70					
399	K	K097	Potrubí připojovací DN 32	m	211,000	566,38	119 506,18	
	FP		Potrubí připojovací DN 32					
400	K	K002	Potrubí připojovací DN 50	m	42,000	659,81	27 712,02	
	FP		Potrubí připojovací DN 50					
401	K	K004	Potrubí odpadní svislé DN 50	m	6,000	659,81	3 958,86	
	FP		Potrubí odpadní svislé DN 50					
402	K	K005	Potrubí odpadní svislé DN 70	m	3,000	849,56	2 548,68	
	FP		Potrubí odpadní svislé DN 70					
403	K	K098	Vyvedení odpadních výustek DN 32	kus	63,000	119,46	7 525,98	
	FP		Vyvedení odpadních výustek DN 32					
404	K	K099	Souprava ventilační střešní hlavice, komplet DN 50	kus	1,000	748,94	748,94	
	FP		Souprava ventilační střešní hlavice, komplet DN 50					
405	K	K100	Zpětný uzávěr do potrubí vodorovného DN 50, HL4	kus	3,000	1 509,38	4 528,14	
	FP		Zpětný uzávěr do potrubí vodorovného DN 50, HL4					
406	K	Pol239.1	Úchytňý, spojovací materiál, montážní lišty,objímky,.....	kpl	1,000	14 701,57	14 701,57	
	FP		Úchytňý, spojovací materiál, montážní lišty,objímky,.....					
D		722	Vnitřní vodovod					
41	K	722172311R00	Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 20x2,8 mm	m	71,000	50,16	74 076,88	
	FP		Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 20x2,8 mm				3 561,36	
	VV		"laborator"					
	VV		70		70,000			
	VV		"kotelná"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		71,000			
42	K	722172312R00	Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 25x3,5 mm	m	42,000	80,37	3 375,54	
	FP		Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 25x3,5 mm					
	VV		"laborator"					
	VV		41		41,000			
	VV		"kotelná"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		42,000			
43	K	722172313R00	Potrubí z PPR Instaplast,SV+TV+C+ kompen.kusy, D 32x4,4 mm	m	24,000	131,32	3 151,68	
	FP		Potrubí z PPR Instaplast,SV+TV+C+ kompen.kusy, D 32x4,4 mm					
	VV		"laborator"					
	VV		16		16,000			
	VV		"kotelná"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		24,000			
44	K	722172314R00	Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 40x5,5 mm	m	23,000	198,79	4 572,17	
	FP		Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 40x5,5 mm					
45	K	722172315R00	Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 50x6,9 mm	m	24,000	295,66	7 095,84	
	FP		Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 50x6,9 mm					
46	K	722172316R00	Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 63x8,6 mm	m	23,000	479,15	11 020,45	
	FP		Potrubí z PPR Instaplast, SV+TV+C+ kompen.kusy, D 63x8,6 mm					
53	K	722172913R00	Podpurný žlábek na vodovodní potrubí d20	m	71,000	23,23	1 649,33	
	FP		Podpurný žlábek na vodovodní potrubí d20					
	VV		"laborator"					
	VV		70		70,000			
	VV		"kotelná"					
	VV		1		1,000			

			Součet			71,000		
54	K	722172913R00.1	Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d25	m	42,000	28,98	1 217,16	
	PP		Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d25					
	VV		"laboratoř"					
	VV		41		41,000			
	VV		"kotelna"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		42,000			
55	K	722172914R00	Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d32	m	24,000	33,45	802,80	
	PP		Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d32					
	VV		"laboratoř"					
	VV		16		16,000			
	VV		"kotelna"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		24,000			
56	K	722172915R00	Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d40	m	23,000	40,20	924,60	
	PP		Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d40					
57	K	722172916R00	Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d50	m	24,000	49,33	1 183,92	
	PP		Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d50					
58	K	722172914R00.1	Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d63	m	23,000	53,27	1 225,21	
	PP		Podpůrný žlábek na vodovodní potrubí d63					
77	K	722181213RT7	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d20	m	17,000	67,37	1 145,29	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d20					
	VV		"laboratoř"					
	VV		16		16,000			
	VV		"kotelna"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		17,000			
78	K	722181213RT8	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d25	m	22,000	69,38	1 526,36	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d25					
	VV		"laboratoř"					
	VV		21		21,000			
	VV		"kotelna"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		22,000			
79	K	722181213RU1	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d32	m	16,000	74,69	1 195,04	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d32					
80	K	722181213RV9	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d40	m	7,000	81,55	570,85	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d40					
81	K	722181213RW6	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d50	m	17,000	88,61	1 506,37	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d50					
82	K	722181213RY3	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d63	m	5,000	9" x 1	488,05	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 13 mm; d63					
85	K	722181215RT7	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d20	m	54,000	124,90	6 744,60	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d20					
86	K	722181215RT8	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d25	m	25,000	127,16	2 543,20	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d25					
87	K	722181215RU1	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d32	m	8,000	137,65	1 101,20	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d32					
88	K	722181215RV9	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d40	m	16,000	148,91	2 382,56	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d40					
89	K	722181215RW6	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d50	m	7,000	176,88	1 238,16	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; d50					
90	K	722181215RY3	Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; dn63	m	18,000	184,65	3 323,70	
	PP		Izolace nálevková MIRELON PRO II. stěny 30 mm; dn63					
94	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	18,000	62,38	1 122,84	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15					
95	K	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,000	67,03	67,03	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustek DN 20					
99	K	722215317R00	SV-přepážkový, filtr manuální se zpětným proplachem DN 65, filtrační nádoba, přírubové těleso z šedé litiny	kus	-1,000	52 951,14	-52 951,14	
	PP		SV-přepážkový, filtr manuální se zpětným proplachem DN 65, filtrační nádoba, přírubové těleso z šedé litiny					
102	K	722219102R00	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 50	kus	7,000	500,24	3 501,68	
	PP		Montáž armatur vodovodních přírubových DN 50					
110	K	722234234R00	STV-fyzikální úprava vody; hydroflow	kus	-1,000	159 689,11	-159 689,11	
	PP		STV-fyzikální úprava vody; hydroflow					
111	K	722234234R00.1	CV-UV jednotka, nízkoohřátá amalgámová jednotka	kus	-1,000	162 595,09	-162 595,09	
	PP		CV-UV jednotka, nízkoohřátá amalgámová jednotka					
121	K	722235525R00	CV-přepážkový filtr na teplou vodu s manuálním proplachem; dvě na sobě nezávislé filtrační komory	kus	-1,000	39 725,12	-39 725,12	
	PP		CV-přepážkový filtr na teplou vodu s manuálním proplachem; dvě na sobě nezávislé filtrační komory					
135	K	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	4 500,000	10,46	47 070,00	
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32					
	VV		"laboratoř"					
	VV		2540		2 540,000			
	VV		"kotelna"					
	VV		1160+900		1 960,000			
	VV		Součet		4 500,000			
136	K	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	980,000	11,77	11 534,60	
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40					
	VV		580+400		980,000			
137	K	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	1 020,000	13,73	14 004,60	
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50					
	VV		620+400		1 020,000			
138	K	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	80,000	15,04	1 203,20	
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65					
140	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80	m	2 440,000	37,27	90 938,80	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80					
141	K	722290823R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	1,200	1 634,78	1 961,74	
	PP		Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m					
144	K	722238313R00	Ventil uzav.přímý, pod omítku DN 3/4"	kus	3,000	521,24	1 563,72	
	PP		Ventil uzav.přímý, pod omítku DN 3/4"					
308	K	K007	Propojení dosavadního plastového vodovodního potrubí - DN 1/2"	kus	3,000	529,00	1 587,00	
	PP		Propojení dosavadního plastového vodovodního potrubí - DN 1/2"					
309	K	K008	Propojení dosavadního plastového vodovodního potrubí - DN 3/4"	kus	3,000	586,50	1 759,50	
	PP		Propojení dosavadního plastového vodovodního potrubí - DN 3/4"					
310	K	K009	Propojení dosavadního plastového vodovodního potrubí - DN 1"	kus	1,000	687,13	687,13	
	PP		Propojení dosavadního plastového vodovodního potrubí - DN 1"					
311	K	K010	Kohout kulový, vnířní-vnířní z. DN 1/2"	kus	11,000	230,00	2 530,00	
	PP		Kohout kulový, vnířní-vnířní z. DN 1/2"					
312	K	K011	Kohout kulový s odvodn. vníř.-vníř.z. DN 1/2"	kus	3,000	300,44	901,32	
	PP		Kohout kulový s odvodn. vníř.-vníř.z. DN 1/2"					
313	K	K012	Kohout kulový s odvodn. vníř.-vníř.z. DN 3/4"	kus	3,000	376,63	1 129,89	
	PP		Kohout kulový s odvodn. vníř.-vníř.z. DN 3/4"					
314	K	K013	Kohout kulový s odvodn. vníř.-vníř.z. DN 1"	kus	1,000	485,88	485,88	
	PP		Kohout kulový s odvodn. vníř.-vníř.z. DN 1"					

		Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 1"				
		Klapka zpětná DN 1/2"	kus	10,000	301,88	3 018,80
		Klapka zpětná DN 1/2"				
		Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 50 (127 x 20= 2540)	m	2 540,000	15,79	40 106,60
		Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 50 (127 x 20= 2540)				
		Úchytový, spojovací materiál, objímky, nástěnky.....	kpl	1,000	32 426,16	32 426,16
		Úchytový, spojovací materiál, objímky, nástěnky.....				
		propojení plastového vodovodního potrubí dn20	kus	1,000	529,00	529,00
		propojení plastového vodovodního potrubí dn20				
		propojení plastového vodovodního potrubí dn32	kus	1,000	687,13	687,13
		propojení plastového vodovodního potrubí dn32				
		propojení plastového vodovodního potrubí dn40	kus	1,000	787,75	787,75
		propojení plastového vodovodního potrubí dn40				
		propojení plastového vodovodního potrubí dn50	kus	2,000	1 053,69	2 107,38
		propojení plastového vodovodního potrubí dn50				
		propojení plastového vodovodního potrubí dn63	kus	2,000	1 201,75	2 403,50
		propojení plastového vodovodního potrubí dn63				
		propojení nerezového potrubí s plastovým DN 1"	ks	1,000	1 796,88	1 796,88
		propojení nerezového potrubí s plastovým DN 1"				
		propojení nerezového potrubí s plastovým DN 5/4"	ks	3,000	2 688,13	8 064,39
		propojení nerezového potrubí s plastovým DN 5/4"				
		propojení nerezového potrubí s plastovým DN 6/4"	ks	1,000	2 860,63	2 860,63
		propojení nerezového potrubí s plastovým DN 6/4"				
		propojení nerezového potrubí s plastovým DN 2"	ks	3,000	3 205,63	9 616,89
		propojení nerezového potrubí s plastovým DN 2"				
		Izolace nálevková tl. stěny 13 mm; 42,4x2	m	4,000	36,26	145,04
		Izolace nálevková tl. stěny 13 mm; 42,4x2				
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 33,7x2	m	5,000	196,94	984,70
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 33,7x2				
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 42,4x2	m	8,000	201,25	1 610,00
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 42,4x2				
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 48,3x2	m	5,000	264,50	1 322,50
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 48,3x2				
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 60,3x2	m	8,000	264,50	2 116,00
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 60,3x2				
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 76,1x2	m	4 000	297,56	1 190,24
		Izolace nálevková tl. stěny 30 mm; 76,1x2				
		Úchytový, spojovací materiál, objímky, podpěry.....	kpl	1,000	32 426,16	32 426,16
		Úchytový, spojovací materiál, objímky, podpěry.....				
		vypuštění a napuštění vodovodního potrubí stávající budovy (odhad dn32 - 20m, dn40-20m, dn50-20m,dn63 -20m)	m	160,000	24,73	3 956,80
		vypuštění a napuštění vodovodního potrubí stávající budovy (odhad dn32 - 20m, dn40-20m, dn50-20m,dn63 -20m)				
		Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 80 (80x20=1600)	m	1 600,000	17,11	27 376,00
		Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 80 (80x20=1600)				
		odstranění nevyužitého vodovodního potrubí s izolací do DN 80 (cca 40 m)	m	40,000	225,69	9 027,60
		odstranění nevyužitého vodovodního potrubí s izolací do DN 80 (cca 40 m)				
		odstranění plynových zásobníků o objemu 300 litrů	kus	2,000	760,44	1 520,88
		odstranění plynových zásobníků o objemu 300 litrů				
		uzavření plynovodního potrubí	kus	1,000	48,74	48,74
		uzavření plynovodního potrubí				
		odplynění plynovodního potrubí do DN 50	m	30,000	47,15	1 414,50
		odplynění plynovodního potrubí do DN 50				
		odstranění plynovodního potrubí	m	30,000	225,69	6 770,70
		odstranění plynovodního potrubí				
		Potrubí z PPR, přečerpání kondenzační vody - 16x2,2	m	80,000	511,75	40 940,00
		Potrubí z PPR, přečerpání kondenzační vody - 16x2,2				
		Izolace nálevková tl. stěny 9 mm; d16	m	80,000	102,35	8 188,00
		Izolace nálevková tl. stěny 9 mm; d16				
		Vnitřní : l. novod				118 457,64
		Potrubí ocelové hladké černé svařované DN1/2" - 16m; DN 3/4" - 45 m	m	-6,000	252,07	-1 512,42
		Potrubí ocelové hladké černé svařované DN1/2" - 16m; DN 3/4" - 45 m				
		-20		-20,000		
		"laboratorní"				
		14		14,000		
		Součet		-6,000		
		Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 5/4"	m	42,000	410,89	17 257,38
		Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 5/4"				
		Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6	m	5,000	650,62	3 253,10
		Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6				
		Vyvedení a upevnění plynovodních výpusků DN 15	kus	2,000	196,17	392,34
		Vyvedení a upevnění plynovodních výpusků DN 15				
		-7		-7,000		
		"laboratorní"				
		9		9,000		
		Součet		2,000		
		Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,000	1 378,45	2 756,90
		Uzavření nebo otevření plynového potrubí				
		Zkouška tlaková plynového potrubí	m	112,000	23,34	2 614,08
		Zkouška tlaková plynového potrubí				
		Hadice pro spotřeb. flexibilní DN 15,dl. 1,0 m	kus	9,000	950,13	8 551,17
		Hadice pro spotřeb. flexibilní DN 15,dl. 1,0 m				
		Zkouška tlaková plynového potrubí	m	-20,000	23,34	-466,80
		Zkouška tlaková plynového potrubí				
		Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	-2,000	365,01	-730,02
		Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 20				
		Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	-1,000	542,81	-542,81
		Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25				
		protipožární armatura DN 1"	kus	-1,000	946,34	-946,34
		protipožární armatura DN 1"				
		Pojistka nadprůtok. DN 25,V 2,5 m3/h	kus	-1,000	1 167,23	-1 167,23
		Pojistka nadprůtok. DN 25,V 2,5 m3/h				
		1" 1 Pře. ocel. knoflíčkov. množství		-1,000		
		Přesun vybraných hmot - plynovody, H 12 - 24 m	t	1,100	1 634,78	1 798,26
		Přesun vybraných hmot - plynovody, H 12 - 24 m				
		Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí (56 m x 2)	m	112,000	38,35	4 295,20
		Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí (56 m x 2)				
		Propojení plynového potrubí DN 5/4"	kus	1,000	848,13	848,13
		Propojení plynového potrubí DN 5/4"				

324	K	K023	plynový kulový ventil s připojením na hadici DN 1/2"	kus	2,000	314,81	629,62
325	K	K024	plynový kulový ventil s připojením na hadici DN 1/2"	kus	1,000	695,22	695,22
326	K	K025	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 5/4"	kus	3,000	5 232,50	15 697,50
327	K	K026	protipožární armatura DN 5/4"	kus	3,000	4 283,75	12 851,25
328	K	K027	Pojistka nadprůtok. DN 5/4", V 2,5 m3/h	kpl	1,000	42 111,90	42 111,90
329	K	K028	Úchytný a spojovací materiál	kus	2,000	760,44	1 520,88
330	K	K029	odstranění plynových zásobníků 300 litrů	m	30,000	225,69	6 770,70
331	K	K030	odstranění plynovodního potrubí k těmto zásobníkům do DN 50	m	30,000	47,15	1 414,50
332	K	K031	odplynění plynovodního potrubí k těmto zásobníkům do DN 50	kus	1,000	365,13	365,13
D		725	zařizovací předmět,				
202	K	725039132R00	nerezový jednodílný dřez	kus	9,000	5 530,80	273 591,51
203	K	725319101R00	nerezový jednodílný dřez	kus	9,000	1 000,48	49 777,20
211	K	725860201R00	Montáž dřezů jednoduchých	kus	9,000	549,94	9 004,32
213	K	725590813R00	Montáž dřezů jednoduchých	kus	9,000	549,94	4 949,46
214	K	725810402R00	Sifon dřezový DN 50	l	1,000	1 634,78	1 634,78
215	K	725819402R00	Přesun výbournosti, zařizovací předmět H 24 m	kus	14,000	128,17	1 794,38
218	K	725823121R00	Přesun výbournosti, zařizovací předmět H 24 m	kus	14,000	83,37	1 167,18
220	K	725823134RT1	0,6 x 0,2	kus	4,000	1 663,09	6 652,36
221	K	725829301R00	Ventil rohový bez přípoj. trubice TE 66 G 1/2	kus	5,000	4 729,69	23 648,45
234	K	725759501R00	Montáž ventilu rohového bez trubice G 1/2	kus	9,000	333,49	3 001,41
235	K	725534111R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvor. odpadu; kabinety	kus	2,000	333,49	666,98
318	K	K017	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou	kus	5,000	1 969,58	17 726,22
319	K	K018	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	5,000	1 495,00	7 475,00
320	K	K019	Montáž laboratorního plynového kahanu	kus	2,000	1 825,63	3 651,26
321	K	K020	laboratorní kahan	kus	4,000	1 523,75	6 095,00
333	K	K032	Dvířka 55 x 500 mm	kus	10,000	596,56	5 965,60
334	K	K033	Dvířka 600x600 mm	kus	11,000	2 491,75	27 409,25
409	K	K103	Dvířka 300/300 mm	kus	53,000	640,02	33 921,06
D		732	termostatický směšovací ventil DN 1/2"				
240	K	732421325R00	laboratorní a kuchinské doplňky - držáky ručnicku, mýdelníky.....	kus	-2,000	5 810,00	-11 620,00
D		D1	laboratorní a kuchinské doplňky - držáky ručnicku, mýdelníky.....				
246	K	28650024.1	ventilatorní mřížka 200/200 mm	kus	3,000	1 449,07	10 067,37
335	K	K034	dvířka 300/300 mm	m	56,000	61,53	3 445,68
336	K	K035	dvířka 300/300 mm	m	5,000	121,61	608,05
410	K	K104	Manžeta protipožární Intumex RS 10 75-60 mm	kus	1,000	1 666,43	1 666,43
D		D2	Manžeta protipožární Intumex RS 10 75-60 mm				
360	K	K059	změn. u vodoměru - stará budova	kus	1,000	60 893,81	60 893,81
361	K	K060	SV-přepážkový, filtr manuální přírubový se zpětným proplachem DN 50, filtrační nádoba z PP do PN 16, přírubové těleso z šedé litiny PN 10, postříbené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem. Standardní porélnost síta 0,1 mm, čištění	kus	1,000	2 371,88	2 371,88
362	K	K061	přírubová redukce 80/50	kus	1,000	1 911,02	1 911,02
363	K	K062	přírubová redukce 80/65	kus	1,000	1 854,97	1 854,97
364	K	K063	přírubová redukce 65/50	kus	1,000	3 435,63	3 435,63
365	K	K064	přírubový ukladávací kus DN 50 dl. 150 mm	kus	1,000	2 645,00	2 645,00
366	K	K065	přírubový montážní kus DN 50 dl. 300 mm	kus	2,000	2 774,38	5 548,76
367	K	K066	Kohout kulový uzav. Přírubový DN 50 s nav.přírubou	kus	2,000	2 842,51	5 685,02
368	K	K067	příruba DN 50	kus	1,000	230,00	230,00
D		D3	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 1/2"				
			změny v kotelně				478 655,81

369	K	K068	STV-lyžkářní úpravna vody; hydroflow -vnější profil potrubí DN 40; před ohřev teplé vody	kus	1,000	183 642,48	183 642,48
			STV-lyžkářní úpravna vody; hydroflow -vnější profil potrubí DN 40; před ohřev teplé vody				
370	K	K069	CV-UV jednotka, nízkotlaká amalgámová UV výbojka 254 mm, nerez nádoba ss 316L. Ventil pro vyprázdnění nádoby, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu a poruchy, garantovaná životnost lampy max. 13 000 hodin v závislosti na provozu. Tuto U	kus	1,000	186 984,35	186 984,35
			CV-UV jednotka, nízkotlaká amalgámová UV výbojka 254 mm, nerez nádoba ss 316L. Ventil pro vyprázdnění nádoby, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu a poruchy, garantovaná životnost lampy max. 13 000 hodin v závislosti na provozu. Tuto U				
371	K	K070	CV-plepázkový filtr na teplou vodu DN 2" s manuálním proplachem; dvě na sobě nezávislé filtrační komory, dvě filtrační síta z nerezové oceli, standardní poréznost 0,32 mm. Zpětný proplach s odkáváním kalu, nepřetržitá dodávka filtrované vody, v průběhu pra	kus	1,000	45 683,89	45 683,89
			CV-plepázkový filtr na teplou vodu DN 2" s manuálním proplachem; dvě na sobě nezávislé filtrační komory, dvě filtrační síta z nerezové oceli, standardní poréznost 0,32 mm. Zpětný proplach s odkáváním kalu, nepřetržitá dodávka filtrované vody, v průběhu pra				
372	K	K071	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 3/4"	kus	1,000	301,88	301,88
			Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 3/4"				
373	K	K072	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 6/4"	kus	1,000	806,44	806,44
			Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 6/4"				
374	K	K073	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 1"	kus	1,000	630,10	630,10
			Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 1"				
375	K	K074	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 5/4"	kus	9,000	834,04	7 506,36
			Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 5/4"				
376	K	K075	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 6/4"	kus	1,000	1 144,54	1 144,54
			Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 6/4"				
377	K	K076	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 2"	kus	5,000	1 589,58	7 947,90
			Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř. z. DN 2"				
378	K	K077	vypouštěcí ventil DN 1/4"	kus	2,000	475,81	951,62
			vypouštěcí ventil DN 1/4"				
379	K	K078	Klapka zpětná DN 5/4"	kus	4,000	673,73	2 694,92
			Klapka zpětná DN 5/4"				
380	K	K079	Klapka zpětná DN 2"	kus	1,000	1 153,27	1 153,27
			Klapka zpětná DN 2"				
381	K	K080	Ventil redukční s manometrem PN 25, na DN 5/4"	kus	1,000	12 705,61	12 705,61
			Ventil redukční s manometrem PN 25, na DN 5/4"				
382	K	K081	Vodoměr průmysl. Závitový DN 5/4"	kus	1,000	3 694,38	3 694,38
			Vodoměr průmysl. Závitový DN 5/4"				
383	K	K082	Montáž vodoměru závitového DN 5/4"	kus	1,000	622,44	622,44
			Montáž vodoměru závitového DN 5/4"				
384	K	K083	regulační ventil cirkulační vody DN 1"	kus	1,000	3 018,75	3 018,75
			regulační ventil cirkulační vody DN 1"				
385	K	K084	regulační ventil cirkulační vody DN 5/4"	kus	1,000	3 608,13	3 608,13
			regulační ventil cirkulační vody DN 5/4"				
386	K	K085	regulační ventil cirkulační vody DN 6/4"	kus	1,000	4 226,25	4 226,25
			regulační ventil cirkulační vody DN 6/4"				
387	K	K086	regulační ventil cirkulační vody DN 2"	kus	1,000	5 692,50	5 692,50
			regulační ventil cirkulační vody DN 2"				
388	K	K087	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	3,000	1 880,00	5 640,00
			Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m				
D	D4		Strojn.				
389	K	K088	cirkulační čerpadlo DN 2"	soubor	2,000	21 706,25	43 412,50
			cirkulační čerpadlo DN 2"				43 412,50
D	D5		Ostatní materiál				
390	K	K089	Průslušenství zásobníku teplé vody - teploměr 100/150 mm	kus	8,000	1 402,47	66 156,38
			Průslušenství zásobníku teplé vody - teploměr 100/150 mm				11 219,76
391	K	K090	sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok	kus	2,000	1 018,31	2 036,62
			sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok				
392	K	K091	Nerezový rozdělovač DN 65	kus	2,000	26 450,00	52 900,00
			Nerezový rozdělovač DN 65				
D	D6		Stavební práce:				
411	K	Pol245.1	prostup stěnou 100x100 mm - DN 50	kus	9,000	875,00	25 062,50
			prostup stěnou 100x100 mm - DN 50				7 875,00
412	K	Pol246.1	prostup podlahou 100x100 mm - DN 50	kus	2,000	875,00	1 750,00
			prostup podlahou 100x100 mm - DN 50				
413	K	Pol247.1	prostup podlahou 135x135 mm - DN 70	kus	1,000	937,50	937,50
			prostup podlahou 135x135 mm - DN 70				
414	K	Pol279.1	prostupy stropní konstrukcí 100x100 mm (DN 50) - kanalizace	kus	2,000	875,00	1 750,00
			prostupy stropní konstrukcí 100x100 mm (DN 50) - kanalizace				
415	K	Pol280.1	prostupy stropní konstrukcí 135x135 mm (DN 70) - kanalizace	kus	2,000	937,50	1 875,00
			prostupy stropní konstrukcí 135x135 mm (DN 70) - kanalizace				
416	K	Pol281.1	prostupy stropní konstrukcí 135x135 mm - vodovod	kus	4,000	937,50	3 750,00
			prostupy stropní konstrukcí 135x135 mm - vodovod				
417	K	Pol282.1	prostupy stropní konstrukcí 75x75 mm - vodovod	kus	1,000	812,50	812,50
			prostupy stropní konstrukcí 75x75 mm - vodovod				
418	K	Pol283.1	prostupy stropní konstrukcí 220x100 mm - vodovod	kus	1,000	1 625,00	1 625,00
			prostupy stropní konstrukcí 220x100 mm - vodovod				
419	K	Pol302.1	prostup stěnou 135x135 mm	kus	2,000	937,50	1 875,00
			prostup stěnou 135x135 mm				
420	K	Pol303.1	prostup stropní konstrukcí 135x135mm	kus	3,000	937,50	2 812,50
			prostup stropní konstrukcí 135x135mm				

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution
Document No.:/ Č. dokumentu: **No.: 36**Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY			
Název změny:	Chlazení učeben, digestoře v učebně 3.16 3.NP		
Změnu vyvolal:	objednatel		
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem		
Odkaz na:	–	Č.:	–
Přílohy:	Rozpočet		
Popis:	Dochlazování učeben vyplynulo z návrhu autora projektu a jeho bilančních výpočtů na potřeby tepelné pohody v teplém období roku a s ohledem na změnu 32 změna ÚT. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu. Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.		
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒ Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐ ☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐ ☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒ ☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč.projekčních prací):	Ne	☐ ☒ Ano PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES	
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum: 19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH			3 310 025,88

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.		
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
<i>BEZ PŘÍPODNÍKŮ</i>			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.	20.11.20	
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.	20.11.20	
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.	20.11.20	
Ladislav Trnka	VCES a.s.		
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11		
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: **Změnový list č. 36 - Chlazení učeben, digestoře v učebně 3.16 3.NP**

KSO:
Místo:
Zadavatel: **Městská část Praha 11**
Uchazeč: **VCES a.s.**
Projektant: **SUNCAD, s.r.o.**
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: **19.11.2020**
IČ:
DIČ:
Kč: **26746573**
DIČ: **CZ 26746573**
Jméno:
Příjmení:

Poznámka:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametru daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (prohlášení o shodě).

Cena bez DPH

3 310 025,88

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	3 310 025,88	21,00%	695 105,43
snižena	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 4 005 131,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
 Objekt: SO 01 Přístavba základní školy
 Soupis: Změnový list č. 36 - Chlazení učeben, digestoře v učebně 3.16 3.NP

Místo: Městská část Praha 11
 Zadavatel: VCES a.s.
 Uchazeč:

Datum: 19.11.2020
 Projektant: SUNCAD, s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 310 025,88

D1 - zař.č.1 - centrální šatny	0,00
D3 - zař.č.3 - sociálky - 1	0,00
D5 - zař.č.5 - šatny - malý sál	0,00
D10 - zař.č.101 - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.09 - přívod vzduchu	0,00
D11 - zař.č.101A - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.09 - odvod vzduchu	0,00
D12 - zař.č.102 - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.10 - přívod vzduchu	0,00
D13 - zař.č.102A - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.10 - odvod vzduchu	0,00
D14 - zař.č.103 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.14 - přívod vzduchu	0,00
D15 - zař.č.103A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.14 - odvod vzduchu	0,00
D16 - zař.č.104 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.15 - přívod vzduchu	0,00
D17 - zař.č.104A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.15 - odvod vzduchu	0,00
D18 - zař.č.105 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.16 - přívod vzduchu	0,00
D19 - zař.č.105A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.16 - odvod vzduchu	0,00
D20 - zař.č.106 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.17 - přívod vzduchu	0,00
D21 - zař.č.106A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.17 - odvod vzduchu	0,00
D22 - zař.č.107 - Sborovna 2.NP - m.č. 2.13 - přívod vzduchu	0,00
D23 - zař.č.107A - Sborovna 2.NP - m.č. 2.13 - odvod vzduchu	0,00
D24 - zař.č.108 - Spec. Učebna 3.NP - m.č. 3.16 - přívod vzduchu	0,00
D25 - zař.č.108A - Spec. Učebna 3.NP - m.č. 3.16 - odvod vzduchu	0,00
D26 - zař.č.109 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.17 - přívod vzduchu	0,00
D27 - zař.č.109A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.17 - odvod vzduchu	0,00
D28 - zař.č.110 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.18 - přívod vzduchu	0,00
D29 - zař.č.110A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.18 - odvod vzduchu	0,00
D30 - zař.č.111 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.19 - přívod vzduchu	0,00
D31 - zař.č.111A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.19 - odvod vzduchu	0,00
D32 - zař.č.112 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.20 - přívod vzduchu	0,00
D33 - zař.č.112A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.20 - odvod vzduchu	0,00
D34 - zař.č.113 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.09 - přívod vzduchu	0,00
D35 - zař.č.113A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.09 - odvod vzduchu	0,00
D36 - zař.č.114 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.12 - přívod vzduchu	0,00
D37 - zař.č.114A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.12 - odvod vzduchu	0,00
D38 - zař.č.115 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.13 - přívod vzduchu	0,00
D39 - zař.č.115A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.13 - odvod vzduchu	0,00
D40 - zař.č.116 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.14 - přívod vzduchu	0,00
D41 - zař.č.116A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.14 - odvod vzduchu	0,00
D42 - zař.č.121 - Chodba 1.PP - m.č. 0.17 - přívod vzduchu	0,00
D43 - zař.č.121A - Sociální zařízení 1.PP - m.č. 0.02,0.03,0.04 - odvod vzduchu	0,00
D44 - zař.č.122 - Chodba 2.NP - m.č. 2.01 - přívod vzduchu	0,00
D45 - zař.č.122A - Sociální zařízení 2.NP - m.č. 2.08, 2.07 - odvod vzduchu	0,00
D46 - zař.č.123 - Chodba 3.NP - m.č. 3.01 - přívod vzduchu	0,00
D47 - zař.č.123A - Sociální zařízení 3.NP - m.č. 3.09, 3.08 - odvod vzduchu	0,00
D48 - zař.č.124 - Chodba 4.NP - m.č. 4.01 - přívod vzduchu	0,00
D49 - zař.č.124A - Sociální zařízení 4.NP - m.č. 4.02, 4.03, 4.06, 4.07 - odvod vzduchu	0,00
D50 - zař.č.131 - TĚLOCVIČNA - přívod vzduchu	0,00
D51 - zař.č.131A - TĚLOCVIČNA - odvod vzduchu	0,00
D52 - zař.č.141 - Klimatizace - dochlazování	2 903 357,27
D53 - zař.č.11 - Digestoře v učebně 3.16 - 3.NP - odvod vzduchu	406 668,61

Prístavba základní školy: Základní škola Květinového vjezdu 57, Praha 4

SÚ 01 - Prístavba základní školy

Změnový list č. 36 - Chlazení učeben, digestoře v učebně 3.16 3.NP

Městská část Praha 11
VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

Pč	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 310 025,88	
0	D1		zař.č.1 - centrální šatny				0,00	
0	D3		zař.č.3 - sociálky - 1				0,00	
0	D5		zař.č.5 - šatny - malý sál				0,00	
0	D10		zař.č.101 - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.09 - přívod vzduchu				0,00	
0	D11		zař.č.101A - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.09 - odvod vzduchu				0,00	
0	D12		zař.č.102 - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.10 - přívod vzduchu				0,00	
0	D13		zař.č.102A - Kmenová učebna 1.NP - m.č. 1.10 - odvod vzduchu				0,00	
0	D14		zař.č.103 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.14 - přívod vzduchu				0,00	
0	D15		zař.č.103A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.14 - odvod vzduchu				0,00	
0	D16		zař.č.104 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.15 - přívod vzduchu				0,00	
0	D17		zař.č.104A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.15 - odvod vzduchu				0,00	
0	D18		zař.č.105 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.16 - přívod vzduchu				0,00	
0	D19		zař.č.105A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.16 - odvod vzduchu				0,00	
0	D20		zař.č.106 - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.17 - přívod vzduchu				0,00	
0	D21		zař.č.106A - Kmenová učebna 2.NP - m.č. 2.17 - odvod vzduchu				0,00	
0	D22		zař.č.107 - Sborovna 2.NP - m.č. 2.13 - přívod vzduchu				0,00	
0	D23		zař.č.107A - Sborovna 2.NP - m.č. 2.13 - odvod vzduchu				0,00	
0	D24		zař.č.108 - Spec. Učebna 3.NP - m.č. 3.16 - přívod vzduchu				0,00	
0	D25		zař.č.108A - Spec. Učebna 3.NP - m.č. 3.16 - odvod vzduchu				0,00	
0	D26		zař.č.109 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.17 - přívod vzduchu				0,00	
0	D27		zař.č.109A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.17 - odvod vzduchu				0,00	
0	D28		zař.č.110 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.18 - přívod vzduchu				0,00	
0	D29		zař.č.110A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.18 - odvod vzduchu				0,00	
0	D30		zař.č.111 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.19 - přívod vzduchu				0,00	
0	D31		zař.č.111A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.19 - odvod vzduchu				0,00	
0	D32		zař.č.112 - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.20 - přívod vzduchu				0,00	
0	D33		zař.č.112A - Kmenová učebna 3.NP - m.č. 3.20 - odvod vzduchu				0,00	
0	D34		zař.č.113 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.09 - přívod vzduchu				0,00	
0	D35		zař.č.113A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.09 - odvod vzduchu				0,00	
0	D36		zař.č.114 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.12 - přívod vzduchu				0,00	
0	D37		zař.č.114A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.12 - odvod vzduchu				0,00	
0	D38		zař.č.115 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.13 - přívod vzduchu				0,00	
0	D39		zař.č.115A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.13 - odvod vzduchu				0,00	
0	D40		zař.č.116 - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.14 - přívod vzduchu				0,00	
0	D41		zař.č.116A - Spec učebna 4.NP - m.č. 4.14 - odvod vzduchu				0,00	
0	D42		zař.č.121 - Chodba 1.PP - m.č. 0.17 - přívod vzduchu				0,00	
0	D43		zař.č.121A - Sociální zařízení 1.PP - m.č. 0.02,0.03,0.04 - odvod vzduchu				0,00	
0	D44		zař.č.122 - Chodba 2.NP - m.č. 2.01 - přívod vzduchu				0,00	
0	D45		zař.č.122A - Sociální zařízení 2.NP - m.č. 2.08, 2.07 - odvod vzduchu				0,00	
0	D46		zař.č.123 - Chodba 3.NP - m.č. 3.01 - přívod vzduchu				0,00	
0	D47		zař.č.123A - Sociální zařízení 3.NP - m.č. 3.09, 3.08 - odvod vzduchu				0,00	
0	D48		zař.č.124 - Chodba 4.NP - m.č. 4.01 - přívod vzduchu				0,00	
0	D49		zař.č.124A - Sociální zařízení 4.NP - m.č. 4.02, 4.03, 4.06, 4.07 - odvod vzduchu				0,00	
0	D50		zař.č.131 - TĚLOCVIČNA - přívod vzduchu				0,00	
0	D51		zař.č.131A - TĚLOCVIČNA - odvod vzduchu				0,00	
0	D52		zař.č.141 - Klimatizace - dochlazení				2 903 357,27	
543	K	141.001	Klimatizační systém technická specifikace viz TZ sestávající z: vnější jednotky 2x, označené jako spotřebiče M141.28 a M141.29, včetně veškerého příslušenství, včetně vst. vlnivací konstrukce	kg	2,000	459 352,57	918 705,14	
544	K	141.002	Klimatizační systém technická specifikace viz TZ sestávající z: vnější jednotky 2x, označené jako spotřebiče M141.28 a M141.29, včetně veškerého příslušenství včetně vlnivací konstrukce	ks	3,000	21 367,61	64 102,83	
545	K	141.003	Vnitřní nástěnná jednotka technická specifikace viz TZ - označené jako spotřebiče M141.1, M141.5 a M141.12	ks	4,000	21 908,90	87 635,60	
546	K	141.004	Vnitřní nástěnná jednotka technická specifikace viz TZ - označené jako spotřebiče M141.1, M141.6 a M141.13, M141.27	ks	8,000	23 933,36	191 466,88	

ZMENOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution

Document No.: / Č. dokumentu: **No.: 37**
 Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
 Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY			
Název změny:	Změna energetického standardu - měření a regulace		
Změnu vyvolal:	objednatel		
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem		
Odkaz na:		Č.:	
Přílohy:	Rozpočet		
Popis:			
Efektivní využívání zdrojů přinese rozšíření stávajícího systému MaR (měření a regulace), které zajistí dohled nad inteligentním a autonomním řízením rekuperačního systému větrání školy a nabídne i dálkový přenos dat a zkvalitní servis a údržbu zařízení a digitální monitoring zařízení. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A" (zlepšení tepelně energetické náročnosti přístavby) pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A". Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.			
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒ Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐ ☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐ ☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒ ☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč. projekčních prací):	Ne	☐ ☒ Ano PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES	
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum: 19.11.20
ODSOUHLAŠENÁ CENA V KČ BEZ DPH			1 424 581,39

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.		
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
<i>BEZ PRŮPOMÍNEK</i>			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.		
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.		
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.	<i>20.11.20</i>	
Ladislav Trnka	VCES a.s.		
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11		
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového v útulství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: Změnový list č. 37 - Změna energetického standardu - měření a regulace

KSO:
Místo:

Zadavatel: Městská část Praha 11

Uchazeč: VCES a.s.

Projektant: SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (prohlášení o shodě).

CO-CZ:
Datum:

19.11.2020

IC:
DIČ:

IC: 26746573
CZ 26746573

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH

-37 591,32

DPH základní

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,000%
15,000%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

-37 591,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba záchranářské školy, Základní škola Kvetinového výtězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Seznam: Změnový list č. 37 - Změna energetického standardu - měření a regulace

Misto: Datum: 19.11.2020
Zadavatel: Městská část Praha 11 Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Uchazeč: VCES a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem (CZK)
Náklady ze soupisu prací	-37 591,32
D1 - Měření a regulace - dodávky	-37 591,32
D2 - VZT zař. 1 - centrální šatny	-37 591,32
D3 - Řídicí systém - skříň D1	0,00
D4 - Nástěnná rozvaděčová skříň D1	0,00
D5 - Signalizace poruch a PSUM	0,00
D6 - Kompletace VZT zař. 15	0,00
D7 - Regulace nové kotelny pro přístavbu	0,00
D9 - Měření a regulace - montáže	0,00
D10 - kabely	0,00
D11 - montážní materiál ostatní	0,00
D12 - montážní práce	0,00
D13 - Montáže celkem	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového výtvorství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: Změnový list č. 37 - Změna energetického standardu - měření a regulace

Místo: Městská část Praha 11

Zadavatel: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020

Projektant: SUNGAD, s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Tyc	Kód	Popis	M.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-37 591,32	
D		D1	Měření a regulace - dodávky				37 591,32	
D		D2	VZT zař. 1 - centrální šatny				-37 591,32	
1	K	Po450	snímač teploty se stonkem a plastovou hlavici, čidlo Pt100, délka stonku 240mm, vč. držáku	ks	-3,000	968,65	-2 899,95	
2	K	Po451	příložný snímač teploty s hlavici, čidlo Pt100	ks	-1,000	388,75	-388,75	
3	K	Po452	snímač venkovní teploty	ks	-1,000	406,16	-406,16	
4	K	Po453	termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem 6m	ks	-1,000	1 642,03	-1 642,03	
5	K	Po454	trojcestný regulační ventil DN40, Kvs=16, vč. servopohonu 24VDC, řízení 0-10V, doba chodu 120 sec, možnost nuceného řízení	ks	-1,000	5 874,18	-5 874,18	
6	K	Po455	klapkový servopohon 230V,50Hz, 10Nm, s pružinou	ks	-2,000	3 292,19	-6 584,38	
7	K	Po456	klapkový servopohon s pružinou 24VDC, řízení 0-10V, 10Nm	ks	-1,000	3 907,22	-3 907,22	
8	K	Po457	regulátor difference tlaku, rozsah 0-0.4kPa, kontakt "A", normální provedení	ks	-3,000	2 547,18	-7 641,54	
9	K	Po458	regulátor difference tlaku, rozsah 0.1-1kPa, kontakt "A", normální provedení	ks	-2,000	3 064,07	-6 128,14	
10	K	Po459	ovadač pomocných obvodů, barva černá, spínací jednotka s mžik. spínacím mechanismem, polohy: Aut-0-R	ks	-1,000	786,78	-786,78	
11	K	Po460	tláčkový ovladač v prosklené skříni s aretací polohy, barva červená	ks	-1,000	1 149,16	-1 149,16	
12	K	Po461	signálka, barva červená	ks	-1,000	186,83	-186,83	
D		D3	Řídicí systém - skříň D1				0,00	
D		D4	Nástěnná rozvaděčová skříň D1				0,00	
D		D5	Signalizace poruch a PSUM				0,00	
D		D6	Kompletace VZT zař. 15				0,00	
D		D7	Regulace nové kotelny pro přístavbu				0,00	
D		D9	Měření a regulace - montáže				0,00	
D		D10	kabely				0,00	
D		D11	montážní materiál ostatní				0,00	
D		D12	montážní práce				0,00	
D		D13	Montáž celkem				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy - Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: Změnový list č. 37 - Změna energetického standardu - měření a regulace

KSO: Květnového vítězství 57
Místo:

Zadavatel: MČ Praha 11

Uchazeč: VCES a.s.

Projektant: SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 19.11.2020
Datum:

IČ: DČ:

KČ: 26746573
DČ: CZ 26746573

DČ:

IČ: DČ:

Cena bez DPH				1 462 172,71	
DPH	základní snížená		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
			0,00	21,00%	0,00
		0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH				1 462 172,71	
v CZK					

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Systém: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: Změnový list č. 37 - Změna energetického standardu - měření a regulace

Místo: Květinového vítězství 57
Zadavatel: MČ Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

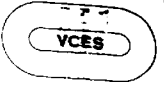
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 462 172,71
OST - Ostatní	1 462 172,71
D1 - VZT 131 Tělocvična	0,00
D2 - VZT1 Šatny	319 391,13
D3 - Kotelna	0,00
D4 - Větrín	0,00
D5 - Termostaty tříd	87 387,76
D6 - Snímání CH4 a CO v laboratorii	0,00
D7 - Přetlakové klapky	0,00
D8 - Kabely	0,00
D9 - Výkony a služby	690 452,81
D10 - Software práce	364 941,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
 Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
 Soupis: Změnový list č. 37 - Změna energetického standardu - měření a regulace
 Místo: Květinového vítězství 57
 Zadavatel: MČ Praha 11
 Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
 Projektant: SUNCAD, s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 462 172,71	
0		OST	Ostatní				1 462 172,71	
0		D1	VZT 131 Tělocvična				0,00	
			Ostatní drobný materiál					
16	K	D2	VZT1 Šaliny				319 391,13	
			Podstanice BACnet/Lon Talk TX Open 36A/DI/DO				103 575,04	
			Podstanice BACnet/Lon Talk TX Open 36A/DI/DO	1,000		103 575,04		
17	K	K110	Čidlo teploty venkovní Ni1000				1 145,69	
			Čidlo teploty venkovní Ni1000	1,000		1 145,69		
18	K	K111	Čidlo teploty stropkové Ni1000				3 532,80	
			Čidlo teploty stropkové Ni1000	3,000		1 177,60		
19	K	K113	Servopohon klapkový 5Nm 24VAC 0-10V ovládání				9 353,52	
			Servopohon klapkový 5Nm 24VAC 0-10V ovládání	2,000		4 676,76		
20	K	K120	Servopohon klapkový 5Nm 24VAC 0-10V ovládání				13 597,02	
			Servopohon klapkový 5Nm 24VAC 0-10V ovládání	2,000		6 796,51		
21	K	K121	Ventil ohříváče + servopohon 0-10V				10 334,76	
			Ventil ohříváče + servopohon 0-10V	1,000		10 334,76		
22	K	K115	Snímač tlakové difference 50-500Pa				3 447,87	
			Snímač tlakové difference 50-500Pa	3,000		1 149,29		
23	K	K107	Nápadecí sběrníkový modul 1.2A				7 307,68	
			Nápadecí sběrníkový modul 1.2A	1,000		7 307,68		
24	K	K108	Modul pro integraci třetích stran RS232/485 16DB				22 920,22	
			Modul pro integraci třetích stran RS232/485 16DB	1,000		22 920,22		
25	K	K109	Modul 16 digitálních vstupů				14 919,39	
			Modul 16 digitálních vstupů	1,000		14 919,39		
26	K	K106	Datový switch 8 port				5 569,60	
			Datový switch 8 port	1,000		5 569,60		
27	K	K122	Převodník MM-B19N-dodávka chlazení				0,00	
			Převodník MM-B19N-dodávka chlazení	1,000				
28	K	K116	Rozvodnice oceloplechová IP 54 1200x800x260				15 103,39	
			Rozvodnice oceloplechová IP 54 1200x800x260	1,000		15 103,39		
29	K	K123	Nápis rozvaděče dle PD				59 076,65	
			Nápis rozvaděče dle PD	1,000		59 076,65		
30	K	K118	Výroba rozvaděče vč. atestu a zkoušek				45 971,25	
			Výroba rozvaděče vč. atestu a zkoušek	1,000		45 971,25		
31	K	K124	Ostatní drobný materiál				3 536,25	
			Ostatní drobný materiál	1,000		3 536,25		
0		D3	Kotelna				0,00	
0		D4	Veřin				0,00	
			Ostatní drobný materiál					
0		D5	Termostaty tříd				87 367,76	
53	K	K141	Termostat s nastavovací stupnicí napájení 24V				11 741,60	
			Termostat s nastavovací stupnicí napájení 24V	16,000		733,85		
54	K	K142	Ventil termický 24V NC				47 246,72	
			Ventil termický 24V NC	32,000		1 476,46		
55	K	K143	Antivandal kryt				9 503,68	
			Antivandal kryt	32,000		296,99		
56	K	K144	Krabice instalační KU68				510,72	
			Krabice instalační KU68	48,000		10,64		
57	K	K145	Transformátor 230/24 VAC				13 080,66	
			Transformátor 230/24 VAC	6,000		2 180,11		
58	K	K138	Ostatní drobný materiál				5 304,38	
			Ostatní drobný materiál	1,000		5 304,38		
0		D6	Snímání CH4 a CO v laboratoři				0,00	
0		D7	Přetlakové klapky				0,00	
0		D8	Kabely				0,00	
0		D9	Výkony a služby				690 452,81	
91	K	K177	Elektroinstalační práce montáž tras a kabeláže				282 900,00	
			Elektroinstalační práce montáž tras a kabeláže	1,000		282 900,00		
92	K	K178	Elektroinstalační práce montáž prvků MaR				176 812,50	
			Elektroinstalační práce montáž prvků MaR	1,000		176 812,50		
93	K	K179	Elektroinstalační práce oživení systému				141 450,00	
			Elektroinstalační práce oživení systému	1,000		141 450,00		
94	K	K180	Revize elektro				17 681,25	
			Revize elektro	1,000		17 681,25		
95	K	K181	Koordinace s ostatními profesemi				17 681,25	
			Koordinace s ostatními profesemi	1,000		17 681,25		
96	K	K182	Projekt skutečného provedení				17 681,25	
			Projekt skutečného provedení	1,000		17 681,25		
97	K	K183	Doprava a přesun hmot				31 826,25	
			Doprava a přesun hmot	1,000		31 826,25		
98	K	K184	Školení obsluhy				4 420,31	
			Školení obsluhy	1,000		4 420,31		
0		D10	Software - ráce				364 941,01	
99	K	K185	Software VZT 1				45 971,25	
			Software VZT 1	1,000		45 971,25		
100	K	K186	Software VZT 131				45 971,25	
			Software VZT 131	1,000		45 971,25		
101	K	K187	Software kotelna				49 507,50	
			Software kotelna	1,000		49 507,50		
102	K	K188	Software integrace zařízení s vlastní regulací				68 249,63	
			Software integrace zařízení s vlastní regulací	1,000		68 249,63		
103	K	K189	Software dálkový dozor (dispečink)				84 870,00	
			Software dálkový dozor (dispečink)	1,000		84 870,00		



A BOUTIGUES CONSTRUCTION COMPANY

104	K	K190	Režie	1,000	70 371,38	70 371,38
			Ražio			

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution

Document No. / Č. dokumentu: **No.: 38**
Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY					
Název změny:	Měření a regulace				
Změnu vyvolal:	objednatel				
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem				
Odkaz na:	—	Č.:	—		
Přílohy:	Rozpočet				
Popis:	Vzhledem k stávajícímu systému ohřevu TUV v původní budově školy a ohřevu TUV ve stávající kuchyni, které je na hranici životnosti, je potřeba upravit zdroje vytápění kondenzačních kotlů tak, aby fungovaly pro obě budovy a kotelna nebyla technologicky zdvojená viz ZL č. 32. Dále pak s ohledem na postupnou centralizaci řízení budov v majetku MČ ze strany JMM a.s. a dopadu opatření pro koordinaci plánované rekonstrukce v původní budově s novostavbou a již existujícími částmi nově postavené tělocvičny s jídelnou na protipožární opatření EPS (viz Předběžné vyjádření Požárníka), dále pak nutnost posouzení celého objektu v novém kontextu PBŘ (požárně-bezpečnostního řešení) bylo přistoupeno k rozšíření zadání ze strany objednatele o zajištění požárně bezpečnostních standartů budovy viz ZL č. 33. Součástí nové projektové dokumentace je aktualizace projektu MaR (tj. měření a regulace), který zajišťuje ovládání ohřevu TUV v původní budově školy (což předchozí projektová dokumentace nepředpokládala), dále pak zajišťuje ovládání topného systému, řízení přetlakové klapky požárního větrání, řízení větrání v tělocvičně a monitoring koncentrace CH4 a CO v chemické učebně. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu. Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.				
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒ Ano	x	
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐	☒ Ano	x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐	☒ Ano	26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒	☐ Ano	x	
Dopad do ostatních profesí (vč.projekčních prací):	Ne	☐	☒ Ano	PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES			
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum:	19.11.20	
ODSOUHLAŠENÁ CENA V KČ BEZ DPH				741 530,09	

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA**SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA****Datum: Podpis:**

Martin Březina

MEPRO, s.r.o.

Václav Matějka

SUNCAD, s.r.o.

VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE**SCHVÁLIL ZA TDO****Datum: Podpis:**

René Poruba

VSP spol. s r.o.

Bořek Votava

VSP spol. s r.o.

SCHVÁLIL ZA DODAVATELE**Datum: Podpis:**

Martin Vlk

VCES a.s.

Ladislav Trnka

VCES a.s.

SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE**Datum:**

David Voženílek

MČ Praha 11

Jiří Dohnal

starosta MČ Praha 11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
 Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
 Soupis: Změnový list č. 38 - Měření a regulace

KSO:		CO-CZ:	
Místo:		Datum:	19.11.2020
Zadavatel:	Městská část Praha 11	IC:	
		DIČ:	
Uchazeč:	VCES a.s.	IC:	26746573
		DIČ:	CZ 26746573
Projektant:	SUNCAD, s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		DIČ:	

Poznámka: Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (prohlášení o shodě).

Cena bez DPH -224 189,27

DPH	základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		0,00	21,00%	0,00
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -224 189,27

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Přístavba základní školy, Základní škola Květinovská v ul. Zstvi 57, Praha 4**
Objekt: **SO 01 - Přístavba základní školy**
Soupis: **Změnový list č. 38 - Měření a regulace**
Místo: **Městská část Praha 11**
Zadevateľ: **VCES a.s.**

Datum: **19.11.2020**
Projektant: **SUNCAD, s.r.o.**
Zpracovateľ:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D1 - Měření a regulace - dodávky	-224 189,27
D2 - VZT zař. 1 - centrální šatny	-133 821,21
D3 - Řídicí systém - skříň D1	0,00
D4 - Nastěnná rozvaděčová skříň D1	-37 981,31
D5 - Signalizace poruchy a PSUM	-25 428,28
D6 - Kompletace VZT zař. 15	-7 379,28
D7 - Regulace nově kotelny pro přístavbu	-3 665,85
D9 - Měření a regulace - montáže	-59 366,48
D10 - kabely	-90 368,06
D11 - montážní materiál ostatní	-31 811,70
D12 - montážní práce	-19 881,60
D13 - Montáže celkem:	-15 885,83
	-23 208,93

zmenový list
č. 22 - 188901

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-224 189,27	
	D	D1	Měření a regulace - dodávky				-133 821,21	
	D	D2	VZT zař. 1 - centrální šatny				0,00	
	D	D3	Řídící s. stém - skříň D1				-37 981,31	
13	K	Pol462	automatizační stanice MPC 302 pro 3 zásuvné moduly s displejem	ks	-1,000	12 219,50	-12 219,50	
	PF		automatizační stanice MPC 302 pro 3 zásuvné moduly s displejem					
14	K	Pol463	modul Y (2U), 3A/0-10V, 3AI/Pt100, 4DO)	ks	-1,000	2 320,89	-2 320,89	
	PF		modul Y (2U), 3A/0-10V, 3AI/Pt100, 4DO)					
15	K	Pol464	modul A (8DI, 8DO)	ks	-1,000	2 436,94	-2 436,94	
	PF		modul A (8DI, 8DO)					
16	K	Pol465	modul F (8DI, 6AO)	ks	-1,000	3 597,38	-3 597,38	
	PF		modul F (8DI, 6AO)					
17	K	Pol466	užívateľský software pro 30 dat. bodů	ks	-30,000	580,22	-17 406,80	
	PF		užívateľský software pro 30 dat. bodů					
	D	D4	Nástěnná rozvaděčová skříň D1				-25 428,28	
18	K	Pol467	nástěnná rozvaděčová skříň, rozměry: 500x700x200mm (šxvzhř.), krytí IP 54, přívod i vývody horem, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41	ks	-1,000	25 428,28	-25 428,28	
	PF		nástěnná rozvaděčová skříň, rozměry: 500x700x200mm (šxvzhř.), krytí IP 54, přívod i vývody horem, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41					
			Průmyslová skříňka s přístrojovou lištou s optickým signálem s					

44	PP	K	Pol501	montáž perletí	ks	-40,000	290,11	-11 604,40
45	PP	K	Pol502	průraz zdi, rozměr 5x10cm,	ks	-3,000	290,11	-870,33
46	PP	K	Pol503	průchod zdi pro kabel do průměru 15mm,	ks	-30,000	29,01	-870,30
47	PP	K	Pol504	zapojení kabelů na straně rozvaděče i perletí	ks	-80,000	29,01	-2 320,80
48	D	K	D13	Montáže celkem				-23 206,93
	PP	K	Pol505	výchozí revize, uvedení do provozu, zaregulování, zaškolení obsluhy	ks	-1,000	23 206,93	-23 206,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: **Změnový list č. 38 - Měření a regulace**

KSO:
Místo: Květnového vítězství 57

CC-CZ:
Datum: 19.11.2020

Zadavatel: MČ Praha 11

IČ:
DIČ:

Uchazeč: VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant: SUNCAD, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

965 719,36

Učt.	základní služba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		0,63	21,00%	0,00
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

965 719,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Změnový list č. 38 - Měření a regulace

Místo: Květinového vítězství 57
Zadávatel: MČ Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní	965 719,36
D1 - VZT 131 Tělocvična	965 719,36
D2 - VZT11 Šatny	302 692,84
D3 - Kotelna	0,00
D4 - Větrn	341 204,47
D5 - Termostaty tříd	58 390,53
D6 - Snímání CH4 a CO v laboratoři	0,00
D7 - Přetlakové klapky	21 763,32
D8 - Kabele	28 901,87
D9 - Výkony a služby	212 746,33
D10 - Software práce	0,00
	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Prístavba základní školy

Soupis: Změnový list č. 38 - Měření a regulace

Místo: Květinového vítězství 57

Zadavatel: MČ Praha 11

Jednotka: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020

Projektant: SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							965 719,36	
	D	OST	Ostatní				965 719,36	
1	D	D1	VZT 131 Tělocvična				302 692,84	
	K	K105	Podstanice BACnet/Lon Talk TX Open 36A/Di/Do		1,000	103 575,04	103 575,04	
	PP		Podstanice BACnet/Lon Talk TX Open 36A/Di/Do					
2	K	K106	Datový switch 8 port		1,000	5 569,60	5 569,60	
	PP		Datový switch 8 port					
3	K	K107	Náboje sběrníkový modul 1.2A		1,000	7 307,68	7 307,68	
	PP		Náboje sběrníkový modul 1.2A					
4	K	K108	Modul pro integraci třech stran RS232/485 16DB		1,000	22 920,22	22 920,22	
	PP		Modul pro integraci třech stran RS232/485 16DB					
5	K	K109	Modul 16 digitálních vstupů		1,000	14 919,39	14 919,39	
	PP		Modul 16 digitálních vstupů					
6	K	K110	Čidlo teploty venkovní Ni1000		1,000	1 145,69	1 145,69	
	PP		Čidlo teploty venkovní Ni1000					
7	K	K111	Čidlo teploty stonkové Ni1000		3,000	1 177,60	3 532,80	
	PP		Čidlo teploty stonkové Ni1000					
8	K	K112	Čidlo teploty prostorové Ni1000 s rozvaděčem		1,000	3 792,70	3 792,70	
	PP		Čidlo teploty prostorové Ni1000 s rozvaděčem					
9	K	K113	Servopohon klapkový 5Nm 24VAC 0-10V ovládání		4,000	4 676,76	18 707,04	
	PP		Servopohon klapkový 5Nm 24VAC 0-10V ovládání					
10	K	K114	Převodník KM113.05 - dodávka chlazení		2,000		0,00	
	PP		Převodník KM113.05 - dodávka chlazení					
11	K	K115	Snímač tlakové difference 50-500Pa		3,000	1 149,29	3 447,87	
	PP		Snímač tlakové difference 50-500Pa					
12	K	K116	Rozvadnice oceloplechová IP 54 1200x800x260		1,000	15 103,39	15 103,39	
	PP		Rozvadnice oceloplechová IP 54 1200x800x260					
13	K	K117	Náboje rozvaděče dle PD		1,000	52 279,86	52 279,86	
	PP		Náboje rozvaděče dle PD					
14	K	K118	Výroba rozvaděče v.č. atestu a zkoušek		1,000	45 971,25	45 971,25	
	PP		Výroba rozvaděče v.č. atestu a zkoušek					
15	K	K119	Ostatní drobný materiál		1,000	4 420,31	4 420,31	
	PP		Ostatní drobný materiál					
	D	D2	VZT1 Šatny				0,00	
	D	D3	Kotelna				341 204,47	
32	K	K109	Modul 16 digitálních vstupů		1,000	14 919,39	14 919,39	
	PP		Modul 16 digitálních vstupů					
33	K	K125	Modul 8 univerzální vstup		2,000	23 514,92	47 629,84	
	PP		Modul 8 univerzální vstup					
34	K	K126	Modul 6 digitální výstup relé přepínací kontakt		1,000	16 374,56	16 374,56	
	PP		Modul 6 digitální výstup relé přepínací kontakt					
35	K	K127	Modul 8 analogový vstup		1,000	18 637,76	18 637,76	
	PP		Modul 8 analogový vstup					
36	K	K128	Bacnet router pro IP/Lon Talk/MS/IP		1,000	50 464,01	50 464,01	
	PP		Bacnet router pro IP/Lon Talk/MS/IP					
37	K	K107	Náboje sběrníkový modul 1.2A		1,000	7 307,68	7 307,68	
	PP		Náboje sběrníkový modul 1.2A					
38	K	K129	Ventil trojcestný + servopohon 0-10V		4,000	10 334,76	41 339,04	
	PP		Ventil trojcestný + servopohon 0-10V					
39	K	K110	Čidlo teploty venkovní Ni1000		1,000	1 145,69	1 145,69	
	PP		Čidlo teploty venkovní Ni1000					
40	K	K111	Čidlo teploty stonkové Ni1000		7,000	1 177,60	8 243,20	
	PP		Čidlo teploty stonkové Ni1000					
41	K	K130	Jímka pro čidla nerez		7,000	365,99	2 561,93	
	PP		Jímka pro čidla nerez					
42	K	K131	Snímač CO oxid uhelnatý pro kotelny		2,000	6 188,44	12 376,88	
	PP		Snímač CO oxid uhelnatý pro kotelny					
43	K	K132	Kaskádový řadič kotlu - dodávka topení		1,000		0,00	
	PP		Kaskádový řadič kotlu - dodávka topení					
44	K	K133	Snímač tlaku 0-10V		1,000	4 888,94	4 888,94	
	PP		Snímač tlaku 0-10V					
45	K	K134	Odběrný kohout snímače		1,000	291,81	291,81	
	PP		Odběrný kohout snímače					
46	K	K135	Snímač zaplavení v.č. sondy		1,000	1 395,82	1 395,82	
	PP		Snímač zaplavení v.č. sondy					
47	K	K116	Rozvadnice oceloplechová IP 54 1200x800x260		1,000	15 103,39	15 103,39	
	PP		Rozvadnice oceloplechová IP 54 1200x800x260					
48	K	K136	Náboje rozvaděče dle PD		1,000	50 784,15	50 784,15	
	PP		Náboje rozvaděče dle PD					
49	K	K137	Výroba rozvaděče v.č. atestu a zkoušek		1,000	42 435,00	42 435,00	
	PP		Výroba rozvaděče v.č. atestu a zkoušek					
50	K	K138	Ostatní drobný materiál		1,000	5 304,38	5 304,38	
	PP		Ostatní drobný materiál					
	C	D4	Velín				58 390,53	
51	K	K139	Ovládací panel pro podstanice PX BACnet/IP		1,000	57 506,47	57 506,47	
	PP		Ovládací panel pro podstanice PX BACnet/IP					
52	K	K140	Ostatní drobný materiál		1,000	884,06	884,06	
	PP		Ostatní drobný materiál					
	C	D5	Termostaty třídy				0,00	
	C	D6	Snímání CH4 a CO v laboratoři				21 783,32	
59	K	K146	Čidlo pro snímání CO		1,000	6 188,44	6 188,44	
	PP		Čidlo pro snímání CO					
60	K	K147	Čidlo pro snímání CH4		1,000	5 092,20	5 092,20	
	PP		Čidlo pro snímání CH4					
61	K	K148	Zdroj NZ 23 DIN		1,000	3 094,22	3 094,22	
	PP		Zdroj NZ 23 DIN					

62	K	K149	Tablo světelné	1,000	4 172,78	4 172,78
			Tablo světelné			
63	K	K150	Rozvodnice plast 2x8 mod IP 54	1,000	583,49	583,49
			Rozvodnice plast 2x8 mod IP 54			
64	K	K151	Ostatní drobný materiál	1,000	2 652,19	2 652,19
			Ostatní drobný materiál			
	D	D7	Přelákové kladky			28 901,87
65	K	K152	Čidlo diferenčního tlaku vzduchu výstup 0-10 0-1000Pa	2,000	5 037,44	10 074,88
			Čidlo diferenčního tlaku vzduchu výstup 0-10 0-1000Pa			
66	K	K153	Převodník signálu 0-10V/kontakt 24VAC/DC	2,000	2 988,14	5 976,28
			Převodník signálu 0-10V/kontakt 24VAC/DC			
67	K	K154	Servopohon klapkový 10Nm napájení 230V	2,000	4 957,80	9 915,60
			Servopohon klapkový 10Nm napájení 230V			
68	K	K150	Rozvodnice plast 2x8 mod IP 54	2,000	583,49	1 166,98
			Rozvodnice plast 2x8 mod IP 54			
69	K	K155	Ostatní drobný materiál	1,000	1 768,13	1 768,13
			Ostatní drobný materiál			
	D	D8	Kabely			212 746,33
70	K	K156	Cyky-J 5x2,5	50,000	54,77	2 738,50
			Cyky-J 5x2,5			
71	K	K157	Cyky-J 5x1,5	100,000	33,84	3 384,00
			Cyky-J 5x1,5			
72	K	K158	Cyky-J 3x1,5	250,000	21,28	5 320,00
			Cyky-J 3x1,5			
73	K	K159	Cyky-O 3x1,5	480,000	21,28	10 214,40
			Cyky-O 3x1,5			
74	K	K160	Cyky-O 2x1,5	600,000	14,09	8 454,00
			Cyky-O 2x1,5			
75	K	K161	Jyty 4x1	800,000	24,73	19 784,00
			Jyty 4x1			
76	K	K162	Jyty 2x1	600,000	22,90	13 740,00
			Jyty 2x1			
77	K	K163	Jyťstly 4x2x0,8	400,000	30,05	12 020,00
			Jyťstly 4x2x0,8			
78	K	K164	Jyťstly 2x2x0,8	1 600,000	19,41	31 056,00
			Jyťstly 2x2x0,8			
79	K	K165	Jyťstly 1x2x0,8	600,000	15,96	9 576,00
			Jyťstly 1x2x0,8			
80	K	K166	FTP cat 6	600,000	19,41	11 646,00
			FTP cat 6			
81	K	K167	CYA 22 6	10,000	26,60	2 128,00
			CYA 22 6			
82	K	K168	Žlaby plechové plné 100x55 v.č. spojek a tvarovek	20,000	480,28	9 619,80
			Žlaby plechové plné 100x55 v.č. spojek a tvarovek			
83	K	K169	Žlaby dřátěné 100x50 v.č. spojek a výložníků	60,000	341,26	20 475,80
			Žlaby dřátěné 100x50 v.č. spojek a výložníků			
84	K	K170	Žlaby dřátěné 50x50 v.č. spojek a výložníků	60,000	268,81	16 128,60
			Žlaby dřátěné 50x50 v.č. spojek a výložníků			
85	K	K171	Trubka 20 mm tuhá v.č. spojek a příchytok	200,000	24,73	4 946,00
			Trubka 20 mm tuhá v.č. spojek a příchytok			
86	K	K172	Trubka 32 mm tuhá v.č. spojek a příchytok	80,000	42,41	3 392,80
			Trubka 32 mm tuhá v.č. spojek a příchytok			
87	K	K173	Trubka 20 mm ohebná v.č. spojek a příchytok	400,000	21,28	8 512,00
			Trubka 20 mm ohebná v.č. spojek a příchytok			
88	K	K174	Trubka UV odolná 20 v.č. spojek a příchytok	60,000	115,00	6 900,00
			Trubka UV odolná 20 v.č. spojek a příchytok			
89	K	K175	Trubka UV odolná 32 v.č. spojek a příchytok	20,000	194,50	3 890,00
			Trubka UV odolná 32 v.č. spojek a příchytok			
90	K	K176	Ostatní materiál trasy	1,000	8 840,63	8 840,63
			Ostatní materiál trasy			
	D	D9	Výkony a služby			0,00
	D	D10	Software práce			

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution

Document No.: / Č. dokumentu: **No.: 39**
 Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
 Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY				
Název změny:	Změna požárně bezpečnostního řešení - stavební část			
Změnu vyvolal:	objednatel			
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem			
Odkaz na:	—	Č.:	—	
Přílohy:	Rozpočet			
Popis:				
Přeprocování celého požárně bezpečnostního řešení vyplývá ze současné platné legislativy. Dále byly zohledněny probíhající úpravy systému a přechod na vzdálený dohled ze strany správce objektu a ovládání veškerých elektronických systémů. Současně bylo nutné propojit starou a novou budovu a připravit instalovaný systém na plánovanou obnovu elektro rozvodů v původní budově. Doplnění a rozšíření EPS systému a systému zamykání budovy byly taktéž vyvolány požadavky ze strany uživatele budovy s ohledem na zvyšující se nároky na bezpečnost žáků při zachování požadavků HZS na únikové východy v případě požáru. Nedílnou součástí jsou i požární ucpávky, požární předstěny, protipožární dveře odpovídající nejnovějším předpisům vyplývajícím z aktualizované požárně bezpečnostní zprávy. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu. Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.				
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒	Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐	☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐	☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒	☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč. projekčních prací):	Ne	☐	☒ Ano PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES		
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum:	19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH				7 557 068,65

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.		
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.		
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.		
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.		
Ladislav Trnka	VCES a.s.		
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11		
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: Změnový list č. 39 - Změna požární bezpečnostního řešení - stavební část

KSO:
Místo: Květnového vítězství 57

CC-CZ:
Datum: 19.11.2020

Zadavatel: MČ Praha 11

IC:

DIČ:

Uchazeč: VCES a.s.

IC: 26746573

DIČ: CZ 26746573

Projektant: SUNCAD, s.r.o.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

D č:

Poznámka:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobku a obchodních názvů materiálů, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (prohlášení o shodě).

Cena bez DPH

7 557 068,65

DPH: základní
sazba

Základ daně

7 557 068,65

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 586 984,42

0,00

Cena s DPH

v CZK

9 144 053,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy - Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4
 Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
 Souprava: **Změnový list č. 39 - Změna požární bezpečnostního řešení - stavební část**
 Místo: Květnového vítězství 57
 Zadavatel: MČ Praha 11
 Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
 Projektant: SUNCAD, s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	7 557 068,65
2 - Zakládání	1 458 862,36
3 - Svislé a kompatní konstrukce	1 474,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	205,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	958 251,18
997 - Přesun sutě	482 462,69
998 - Přesun hmot	12 750,77
	3 717,73
PSV - Práce a dodávky PSV	5 928 206,29
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	333,16
712 - Povlakové krytiny	8 880,88
713 - Izolace tepelná	-13 474,43
714 - Akustická a protiohřevová opatření	490 373,06
762 - Konstrukce tesářské	702 670,74
763 - Konstrukce suché výstavby	1 380 646,39
764 - Konstrukce klempířské	1 112 751,94
765 - Krytina skládaná	0,00
766 - Konstrukce zuhlátské	1 608 702,98
767 - Konstrukce zámečnické	629 074,76
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 767,21
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	-7 520,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	170 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	170 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: Změnový list č. 39 - Změna požární bezpečnostního řešení - stavební část

Místo: Květinového vítězství 57

Datum: 19.11.2020

Zadavatel: MČ Praha 11

Projekt: SUNCAD, s.r.o.

Uchazeč: VCES a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	M	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 557 068,65	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 458 862,36	
	D	2	Zakládání				1 474,55	
473	K	275321511	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,160	2 890,56	462,49	
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem noprodlážděného tř. C 25/30					
	VV		"sřezka S9"					
	VV		0,4*0,25*1*0,4		0,160			
474	K	275351215	Zřízení bednění základových patek	m2	2,080	427,39	888,97	
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"sřezka S9"					
	VV		(0,4*2+2*0,25)*1*0,4		2,080			
475	K	275351216	Odstranění bednění základových patek	m2	2,080	59,18	123,09	
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	D	3	Svislé a kom. letní konstrukce				205,44	
472	K	311272111	Zdivo z porobetonových tváric hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl. 250 mm	m2	0,240	856,00	205,44	CS_URS 2020 02
	PP		Zdivo z porobetonových tváric na tenké maltové leže, tl. zdiva 250 mm povrch tváric do P2, ob. a maza hmotnost do 450 kg/m3 hladkých					
	VV		"sřezka S9"					
	VV		0,4*4*0,15		0,240			
501	K	612111001	Ú. ravy povrchů, odlah. a osazování výplní	m2	180,000	16,32	958 251,18	
	PP		Ubrusušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění				2 937,60	CS_URS 2020 02
	VV		Ubrusušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednění osek do roviny povrchu stěn					
	VV		"Výroba nad dřevěným poskládaním" 180		180,000			
502	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2		188,00	33 840,00	CS_URS 2020 02
	PP		Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch, monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí naseřazených vysprávkou ze ztlusné maltou cementovou celoplošně stěn					
479	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovákními pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	130,344	156,80	20 437,94	CS_URS 2020 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem - vstřísk nebo pružin, na pletivě podkladu sklovákním vtaženým do tenké hmoty stěn					
	VV		"detail D 18"					
	VV		(0,419+0,217)*(16,55*2+35,999*2-2,885)		64,998			
	VV		0,244*0,419*2		0,204			
	VV		Součet		65,172			
550	K	622272011	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 60 mm	m2	167,698	1 944,00	326 004,91	CS_URS 2020 02
	PP		Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednostranně nosné konstrukci opatřené připevněním mechanickým viditelným spojem, (výhy) stěn s vtažením tepelné izolace, tloušťky 60 mm					
	VV		"F4"					
	VV		35,32*1,405*2		99,949			
	VV		15,91*1,405*2		44,707			
	VV		7,84*2*2		31,360			
	VV		"odpočet sřezů okenní"					
	VV		-(1,405-1,04)*(2,45*6+6,17)*2		-7,618			
549	K	622272041	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 120 mm	m2	304,037	2 080,00	632 396,96	CS_URS 2020 02
	PP		Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednostranně nosné konstrukci opatřené připevněním mechanickým viditelným spojem, (výhy) stěn s vtažením tepelné izolace, tloušťky 120 mm					
	VV		"F4"					
	VV		35,32*1,405*2		192,498			
	VV		15,91*1,405*2		89,414			
	VV		7,84*2*2		31,360			
	VV		"odpočet sřezů okenní"					
	VV		-(1,405-1,04)*(2,45*6+6,17)*2		-15,235			
361	K	622272081	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 200 mm	m2	61,360	2 272,00	139 406,92	CS_URS 2020 02
	PP		Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednostranně nosné konstrukci opatřené připevněním mechanickým viditelným spojem, (výhy) stěn s vtažením tepelné izolace, tloušťky 200 mm					
	VV		"skladba F3 - provětrávaná fasáda"					
	VV		"západní pohled"					
	VV		6,17+3,24+1,1+0,55+1,1+1,6		13,750			
	VV		"východní pohled"					
	VV		9,7+9,7+6,1+3,3+6,1+3,3+6,1+3,3		47,600			
	VV		"severní pohled"					
	VV		x					
556	K	622272091	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží nýtováním na ocelový rošt	m	53,172	1 208,00	64 231,78	CS_URS 2020 02
	PP		Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednostranně nosné konstrukci opatřené připevněním mechanickým viditelným spojem, (výhy) stěn s vtažením tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží					
	VV		"skladba F3 - provětrávaná fasáda"					
	VV		"ostění"					
	VV		(2,46*2+0,894)*(3+5)+2,895*4+2,46*12		53,172			
362	M	28329220	Jíle kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolaci vstupu, monolitická dvouvrstvá PES 270g/m2	m2	75,977	112,80	8 570,21	CS_URS 2020 02
	PP		Jíle kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolaci vstupu, monolitická dvouvrstvá PES 270g/m2					
	VV		"skladba F3 - provětrávaná fasáda"					
	VV		"západní pohled"					
	VV		6,17+3,24+1,1+0,55+1,1+1,6		13,750			
	VV		"východní pohled"					
	VV		9,7+9,7+6,1+3,3+6,1+3,3+6,1+3,3		47,600			
	VV		"severní pohled"					
	VV		x					
	VV		"ostění"					
	VV		0,145*(2,46*2+0,894)*(3+5)+2,895*4+2,46*12		7,710			
	VV		69,07*1,1+2,895*4+2,46*12		75,977			
39	K	622273080.1	Provětrávaná fasáda - dodávka a montáž	m2	-60,006	4 641,79	-278 535,25	
	PP		Provětrávaná fasáda - dodávka a montáž					
	VV		"skladba F3" 4 75*2,45*2+4*1,165*0,6*1+2*51*2,365+1,33*2,365*3+7,28*0,69*0,65*1,225*2+7,29*0,69*0,65*1,225*2+51*2,365*1,33*2,365*3+7,28*0,69*0,65*1,225*2+7,29*0,69*0,65*1,225*2		60,006			
	VV		60,006*1 "Přepočtené množství"		-60,006			
567	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností do 100 kg	kg	331,254	27,04	8 957,11	CS_URS 2020 02
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností dílů do 100 kg					
	VV		"detail D 18"					
	VV		"(16,55*2*(35,966*2-2,885)+0,825)"					
	VV		"Svazek z uzavřených profilů 40x40x2 žárové zinkování"					
	VV		165*(0,25+0,21+0,34+0,395)*1,65		331,254			
	D	9	Ostatní konstrukce a. ráce, bourání				482 462,69	
47	K	94100000-2	Stavební přípomoc - obsahují bourací, zednické a začističové práce, práce s navazováním nových přechů a stěn, práce spojené s uchycením rozvodů, provedení prostupů, těsnění prostupů instalací montážní pánou, drážkování, zapravení drážek (dle technologické	kpl	1,000	97 477,49	97 477,49	
	PP		Stavební přípomoc - obsahují bourací, zednické a začističové práce, práce s navazováním nových přechů a stěn, práce spojené s uchycením rozvodů, provedení prostupů, těsnění prostupů instalací montážní pánou, drážkování, zapravení drážek (dle technologické výroby zdiva), drobný upravitel materiál, kotvení technika, drobných dozděvek dle detailů PD, drobné práce dle detailů, drobný materiál apoc. případně veškeré ostatní práce v rámci					
504	K	94100100-1	Dodávka a montáž kompletních požárních úspávek, případně veškeré ostatní práce výslovně neuvedené, ale související s požárními úspávkami vz. "kresová dokumentace	kpl	2,000	145 055,79	290 111,58	
	PP		Dodávka a montáž kompletních požárních úspávek, případně veškeré ostatní práce výslovně neuvedené, ale související s požárními úspávkami vz. "kresová dokumentace					
503	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	180,000	384,80	69 264,00	CS_URS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)					

				"Návrh nad rámec originálního označení" 180				180,000				
77	K	R910000011		7 Dodávka a montáž exteriérová textilní roleta pro střední okna, motorové ovládání - oznc., rozm. 2400x1800 mm	kus	-2,000	15 039,38	-30 078,76				
	PP			7 Dodávka a montáž exteriérová textilní roleta pro střední okna, motorové ovládání - oznc., rozm. 2400x1800 mm Přesun hmot z přílohy č. 1 do přílohy č. 2 Podrobný popis a schéma viz Tabulky obsahůch výkresů								
	VV			1-3		-2,000						
81	K	R910000015		9 Dodávka a montáž žebříkové stahovací schody, světlý otvor 1100x2100 mm, schody ocelové, zatopené víko, požární odolnost EW15 DP3	kus	-1,000	29 011,16	-29 011,16				
	PP			9 Dodávka a montáž žebříkové stahovací schody, světlý otvor 1100x2100 mm, schody ocelové, zatopené víko, požární odolnost EW15 DP3 Přesun hmot z přílohy č. 1 do přílohy č. 2 Podrobný popis a schéma viz Tabulky obsahůch výkresů								
412	K	R910000015.R		9 Dodávka a montáž žebříkové stahovací schody, světlý otvor 1100x2100 mm, schody ocelové, zatopené víko, požární odolnost EW15 DP3, průhlednost třídy 4	kus	2,000	42 349,77	84 699,54				
	PP			9 Dodávka a montáž žebříkové stahovací schody, světlý otvor 1100x2100 mm, schody ocelové, zatopené víko, požární odolnost EW15 DP3, průhlednost třídy 4 Přesun hmot z přílohy č. 1 do přílohy č. 2 Podrobný popis a schéma viz Tabulky obsahůch výkresů								
	D	997		Přesun sutě				12 750,77				
85	K	997013115		Vnitrostavěbní doprava sutí a vyburaných hmot pro budovy v do 16 m s použitím mechanizace	t	8,500	1 160,45	9 863,83 CS ÚRS 2017 01				
	PP			Vnitrostavěbní doprava sutí a vyburaných hmot vzdušnou do 50 m sítě se použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 15 do 18 m								
86	K	997013501		Odvoz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	8,500	41,58	353,43 CS ÚRS 2017 01				
	PP			Odvoz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
87	K	997013509		Připlatek k odvozu sutí a vyburaných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	161,500	1,64	264,86 CS ÚRS 2017 01				
	PP			Odvoz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenosti Připlatek k ovoz za každý další 1 zanožový 1 km přes 1 km								
	VV			8.5.19 "Přepočtené koeficienty množství"		161,500						
88	K	997013803		Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládková)	t	8,500	266,90	2 268,65 CS ÚRS 2017 01				
	PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládková) z keramických materiálů								
	D	998		Přesun hmot				3 717,73				
89	K	998011003		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	67,448	55,12	3 717,73 CS ÚRS 2017 01				
	PP			Přesun hmot pro budovy obznané výstřední, bytelné, výrobu a služby s vlastními objekty konstruce zděná z cihel, tvrdinami nebo kamene vzdušnou dopravou vzdáleností do 160 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m								
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 928 206,29				
	D	711		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				333,16				
102	K	711491272		Provedení izolace proti tlakové vodě svlése z textilií vrstva ochranná "revizor"	m2	10,900	21,39	233,15 CS ÚRS 2017 01				
	VV			"Skladba F3 - prověřovaná skladba" "osazení" 0,205(2,46;2+0,894)(3+5)+2,895(4+2,46;12) Součet		10,900						
	VV			10,900		10,900						
368	M	69311226		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	11,445	8,40	96,14 CS ÚRS 2020 02				
	PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2 "Skladba F3 - prověřovaná skladba" "osazení" 0,205(2,46;2+0,894)(3+5)+2,895(4+2,46;12) 10,911,05 "Přepočtené koeficienty množství" Součet		10,900						
	VV			10,900		11,445						
104	K	998711103		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,002	1 934,30	3,87 CS ÚRS 2017 01				
	PP			Přesun hmot pro izolaci proti vodě, vlhkosti a plynům starověný z hmotností přesunovaného materiálu vzdušnou dopravou vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m								
	D	712		Povlakové krytiny				8 880,88				
105	K	712311101		Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	15,573	17,41	271,13 CS ÚRS 2017 01				
	PP			Provedení povlakové krytiny střech pochýzn do 10 st. nátěrů a tmele za studena nátěrem lakem penetracním nebo asfaltovým "Viz D 1.1.05 - skladba střech + řezy" -3,90(3,00 "Viz skladba střech nad vyhřetovou šachtou + řezy" -3,94(2,685 "Viz skladba střech markýzy" -12,58(2,00+2,98(1,40+2,45(1,40) "S1" viz skladba střech markýzy -12,58(2,00+2,98(1,40+2,45(1,40 "S11" 3,9(3,18 "S8" 3,00(3,18 Součet		-11,700						
	VV			-10,579								

112	K	712341559	"S11" 3,9"3,18 "S8" 6,003"3,18 (0,15+0,4-0,22-0,1-0,06-0,007)"(0,23"2"4+0,4"2"4) 0,181"(0,1+0,06+0,06+0,007) "detail D 15" (0,6-0,1-0,22-0,06-0,007)"3,161 Součet 4,259"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,90"3,00 "S8" 6,003"3,18 Součet 11,700 25,400 13,750	m2	13,750	116,04	1 595,55 CS ÚRS 2017 01
113	K	712361703.1	pás asfaltovaný s posypem pás asfaltovaný s posypem 13,75"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° fólií Provedení povlakové krytiny střešních do 10° fólií "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 "S11" 3,9"3,18 Součet 15,813 15,813	m2	1,823	330,73	602,92
114	M	283220120.1	fólie hydroizolační střešní tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá fólie hydroizolační střešní tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá 1,823"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl. do 100 mm vnitřní pole, budova v do 18m Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. a mechanicky kotvenou izolaci včetně pokládky fólie a horizontálního svahu TI, tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo předbetonu vnitřní plochy "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,90"3,00 -11,700	m2	2,096	172,91	362,42
115	K	712363401	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl. do 100 mm vnitřní pole, budova v do 18m Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. a mechanicky kotvenou izolaci včetně pokládky fólie a horizontálního svahu TI, tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo předbetonu vnitřní plochy "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,90"3,00 -11,700	m2	-11,700	94,00	-1 099,80 CS ÚRS 2017 01
116	K	712363401	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl. do 100 mm vnitřní pole, budova v do 18m Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. a mechanicky kotvenou izolaci včetně pokládky fólie a horizontálního svahu TI, tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo předbetonu vnitřní plochy "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,90"3,00 -11,700	m2	-11,700	94,00	-1 099,80 CS ÚRS 2017 01
117	K	712363401	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl. do 100 mm vnitřní pole, budova v do 18m Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. a mechanicky kotvenou izolaci včetně pokládky fólie a horizontálního svahu TI, tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo předbetonu vnitřní plochy "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,90"3,00 -11,700	m2	-11,700	94,00	-1 099,80 CS ÚRS 2017 01
118	K	712363441.1	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl. do 150 mm vnitřní pole, budova v do 18m Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. a mechanicky kotvenou izolaci včetně pokládky fólie a horizontálního svahu TI, tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo předbetonu vnitřní plochy "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,90"3,00 -11,700	m2	-11,700	94,00	-1 099,80 CS ÚRS 2017 01
119	M	283723190.1	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 150 mm deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 150 mm "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 -12,166	m2	-12,166	278,51	-3 388,35
120	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní textilní vrstvy Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "viz D.1.1.06 - skladba střešní + řez" -3,94"2,685 -10,579 12,402 13,280 15,103 Součet 15,103"1,15 "Přepočtené koeficientem množitel Proved				

	VV			"okno O010"					
	VV			-1'5,87'(3,15+0,735)/2				-45,610	
	VV			"okno O011"					
	VV			-3'1,82'42"				-25,920	
	VV			"žaluzie VZT"					
	VV			-0,75'1,05'22"				-3,150	
	VV			(1,405+1,041)/(2,45'6+6,17)/2				-5,235	
	VV			"F4"					
	VV			35,32'1,405'22"				195,498	
	VV			15,91'1,405'22"				89,414	
	VV			7,84'2'2"				31,360	
	VV			"odpočet střešní okna"					
	VV			-(1,405+1,041)/(2,45'6+6,17)/2				-15,235	
	VV			"SKLADBA s8B"					
	VV			5,184'2,885				-14,956	
	VV			Soubor				-127,978	
149	M	631481050		deska izolační minerální střešní A-0.038 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	-130,538	207,49	-27 085,33	CS ÚRS 2017 01
	VV			deska izolační minerální střešní A-0.038 600x1200 mm tl. 120 mm					
	VV			"povodní výtah"				1 594,284	
	VV			"vz D.1.1.06 - skladba střeš - fas"				230,550	
	VV			(35,91+23,77)/2'9,283'22"				1 626,291	
	VV			-2,125'9,465'2"				-14,796	
	VV			"okno O08"					
	VV			-6'2,43'(3,15+0,735)/2				-113,287	
	VV			"okno O010"					
	VV			-1'5,87'(3,15+0,735)/2				-45,610	
	VV			"okno O011"					
	VV			-3'1,82'42"				-25,920	
	VV			"žaluzie VZT"					
	VV			-0,75'1,05'22"				-3,150	
	VV			(1,405+1,041)/(2,45'6+6,17)/2				-5,235	
	VV			"F4"					
	VV			35,32'1,405'22"				198,498	
	VV			15,91'1,405'22"				89,414	
	VV			7,84'2'2"				31,360	
	VV			"odpočet střešních okna"				-15,235	
	VV			-(1,405+1,041)/(2,45'6+6,17)/2				-14,956	
	VV			"SKLADBA s8B"				-127,978	
	VV			5,184'2,885				-130,538	
	VV			Soubor					
	VV			-127,978'1'02" Přepočteno k účteněm na účtů					
493	D	714		Akustická a protiořesová opatření					
	K	714111401		Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů na závěsné látky	m2	215,300	486,40	490 373,06	
	VV			Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů na závěsné látky				104 721,92	
	VV			"4 NP" 140,2'4				140,200	
	VV			"1 PP" 0,18+0,19'30,2				30,200	
	VV			"2 NP" 2,13'44,9				44,900	
	VV			Soubor				215,300	
494	M	59036400		panel akustický pro skoly otevřené kanceláře bez roštu, tl 40mm	m2	236,830	1 344,00	318 209,52	
	VV			panel akustický pro skoly otevřené kanceláře bez roštu, tl 40mm					
	VV			215,3'1'1				236,830	
	VV			Soubor				236,830	
495	K	714119002		Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stropy	m	661,200	65,28	58 219,14	CS ÚRS 2020 02
	VV			Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stropy					
	VV			"4 NP" 140,2'4				560,800	
	VV			"1 PP" 0,18+0,19'30,2'4				120,600	
	VV			"2 NP" 2,13'44,9'4				149,600	
	VV			Soubor				661,200	
496	M	605111600R		řezivo jehličnaté hranol délka 3 - 3,5 m jakost I	m3	1,292	8 111,52	10 480,08	
	VV			řezivo jehličnaté hranol délka 3 - 3,5 m jakost I					
	VV			861,2'1'0,0015				1,292	
	VV			Soubor				1,292	
152	K	998714104		Přesun hmot tonážní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 38 m	t	1,874	348,13	652,40	CS ÚRS 2017 01
	VV			Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stavební z hmotnost přesunutého materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
	VV			1,887'0,013				1,874	
350	D	762		Konstrukce tesářské					
	K	762083121		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím mšádem (řezivo chráněno 1 a 2	m3	39,794	765,89	702 670,74	
	VV			Práce spočívá pro tesářské konstrukce impregnace řeziva mšádem proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím mšádem (řezivo chráněno 1 a 2 (řezivo chráněno 1 a 2)				30 477,83	CS ÚRS 2017 01
	VV			"F4 - hranol 60x80 mm"					
	VV			35,32'3'2'0,06'0,03				1,017	
	VV			15,91'3'2'0,06'0,05				0,458	
	VV			5,15'7'0,06'0,08				0,173	
	VV			"F4 - hranol 60x40 mm"					
	VV			35,32'1,405'2'2'0,06'0,24				2,850	
	VV			15,91'1,405'2'2'0,06'0,24				1,288	
	VV			9'3,092'0,06'0,24				0,401	
	VV			"detail D.21"					
	VV			(23,768'0,3+0,3)/(0,74'0,352'2'0,15'2'0,04'0,06				0,030	
	VV			"detail D.17"					
	VV			3,184'0,05'0,05				0,022	
	VV			3,184'0,05'0,05'2'0,05'0,12				0,040	
	VV			"detail D.20"					
	VV			"řezivo 60x100 mm příloha 3					
	VV			0,45'0,35+14+34+14'0,06'0,1				0,279	
	VV			"Sg"					
	VV			"detail D.12"					
	VV			3,181'0,05'0,05				0,010	
	VV			"detail D.17"					
	VV			3,181'0,05'0,16				0,041	
	VV			"detail D.17"					
	VV			(0,08+0,022'2'0,085+0,1'2'3'1'84'0,022				0,023	
	VV			(0,12+0,16+0,08+0,022'2'3'1'84'0,022				0,028	
	VV			"Sg"					
	VV			"detail D.12"					
	VV			3,181'0,1+0,06+0,06+0,06'0,022				0,016	
	VV			"detail D.10"					
	VV			(0,16+0,035+0,15'3'93'0,022				0,030	
	VV			"vz D.1.1.06 - skladba střeš - fas"					
	VV			15,91'7,434'2'2'0,025				2,857	
	VV			(35,32+23,77)/2'9,209'2'0,025				13,604	
	VV			-2,125'9,209'3,986'0,025				-0,277	
	VV			(1,405+1,041)/(2,45'6+6,17)/2				-0,190	
	VV			"detail D.03B"					
	VV			0,2'0,165'4'0,025				0,023	
	VV			"SKLADBA s8B"					
	VV			5,184'2,885'0,025				0,374	
	VV			"detail D.23"					
	VV			"řezivo výtahu"					
	VV			(0,758+0,12)/2,885'0,025				0,048	
	VV			0,3'2,885'0,025				0,022	
	VV			"detail D.28"					
	VV			1'1'1,775'0,4'0,025				0,054	
	VV			"detail D.21"					
	VV			(0,05+0,15'2'123,768'0,3+0,3'0,025				0,203	
	VV			"detail D.21"					
	VV			(23,768'0,3+0,3)/(0,74'0,352'2'0,15'2'0,04'0,06				0,041	
	VV			"detail D.18"					
	VV			0,3'2'4'2,45'6+2,4'2'-8,17'0,025				0,211	
	VV			(2,45'6+6,17)/2'0,06'0,08				0,200	
	VV			"vz D.1.1.06 - skladba střeš - fas"				-5,158	
	VV			15,91'7,434'2'2'2,5'0,08'0,04'1,1				0,781	
	VV			(35,32+23,77)/2'9,209'2'0,025'0,06'0,04'1,1				3,561	
	VV			-2,125'9,209'3,986'0,025'0,06'0,04'1,1				-0,073	

[illegible]

[illegible]

	VV			"Viz D.1.1.02 - 1.PP + řez+sklady - podhled C2" (33,03+4,83+9,20+4,59+18,47+16,20+88,19+37,85+6,08)					
	VV			"Viz D.1.1.03 - 1.NP + řez+sklady - podhled C2"				255,730	
	VV			15,96+35,24+3,47					
	VV			"Viz D.1.1.04 - 2.NP + řez+sklady - podhled C2" (97,78+2,58+10,46+14,55+21,63+44,89)				54,670	
	VV			"Viz D.1.1.05 - 3.NP + řez+sklady - podhled C2" (87,75+2,58+10,46+11,16+6,37+18,30)				192,180	
	VV			"1.PP 0.18.0.18" 30.2				146,620	
	VV			"2.NP 0.13" 44.9				30,200	
	VV			Mezisoučet				44,900	
405	VV	K	763131433	SDK podhled deska 1xDF 15 TI 60 mm 50 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			724,310	
	PP			Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavléná spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opatřená deskou impregnovanou				-14,560	
	VV			ti 15 mm, TI 60 mm 50 kg/m3				89,560	635,20 56 952,03 CS ÚRS 2017 01
	VV			CG					
	VV			12,06+6,85					
	VV			70,75				18,910	
174	VV	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			70,750	
	PP			Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavléná spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opatřená deskou impregnovanou				95,799	84 266,72 CS ÚRS 2017 01
	VV			ti 2 x 12,5 mm, bez TI					
	VV			"Viz D.1.1.06 - 4.NP + řez+sklady - podhled C4" (63,35+2,30+43,34+11,59+16,08+90,57+60,86+60,96+22,21+23,34)					
	VV			Mezisoučet				-366,180	
	VV			1,35+6,86+35,63+37,99+37,85+38,00+4,87+11,10+80,74+1,23+1,54+5,79				-366,180	
	VV			1,35(4,74+26,42+8,49+12,28+17,44+23,97+22,72+22,21+14,75+2,02+28,39)				243,160	
	VV			"okno C09"				270,000	
	VV			-67,2+3(3,15+0,735)					
	VV			"okno C010"				-56,643	
	VV			-1,5,87(3,15+0,735)					
	VV			"okno C011"				22,805	
	VV			-3,1,87,4					
	VV			"okno C012"				-12,960	
	VV			-0,66(1,18					
	VV			"žebra VZ1"				-0,779	
	VV			-0,87+0,68					
	VV			-0,75(1,087)					
	VV			(1,405, 1,04)(2,45(6+8,17)				-0,578	
	VV			"detail D.20"				-1,575	
	VV			"nabíjení"				7,618	
	VV			"CG0" 670,38(3,15(2+0,735(2+0,43)					
	VV			"C010" 170,38(5,87(6,3+3,15(2+0,735(2)				23,256	
	VV			"C011" 370,38(1,87(2,4)				5,297	
	VV			"C012" 170,38(1,18(2+0,56)				6,840	
	VV			Mezisoučet				1,148	
	VV			Součet				461,978	
175	VV	K	763131471	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			95,799	
	PP			Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavléná spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opatřená deskou impregnovanou				-0,220	861,05 -189,43 CS ÚRS 2017 01
	VV			ti 12,5 mm, bez TI					
	VV			"Viz D.1.1.02 - 1.PP + řez+sklady - podhled C3" (4,77+0,09+1,06+5,23+6,93+4,72+0,0+1,00+1,00+6,66+6,37)					
	VV			"Viz D.1.1.03 - 1.NP + řez+sklady - podhled C3" (2,35+1,20+2,36+1,20+3,78+5,3+1,08+4,47+5,49+1,56)				34,989	
	VV			"Viz D.1.1.04 - 2.NP + řez+sklady - podhled C3" (1,93+1,75+1,69+1,87+4,16+7,74+3,06+1,10+6,19+6,65+1,39)				-29,660	
	VV			"Viz D.1.1.05 - 3.NP + řez+sklady - podhled C3" (1,93+1,75+1,69+1,87+4,16+7,74+3,06+1,10+6,19+6,65+1,39)				36,530	
	VV			"Viz D.1.1.02 - 1.PP + řez+sklady - podhled C3" (4,77+0,09+1,06+5,23+6,93+4,72+0,0+1,00+1,00+6,66+6,37)				36,560	
	VV			"Viz D.1.1.03 - 1.NP + řez+sklady - podhled C3" (2,35+1,20+2,36+1,20+3,78+5,3+1,08+4,47+5,49+1,56)				34,980	
	VV			"Viz D.1.1.04 - 2.NP + řez+sklady - podhled C3" (1,93+1,75+1,69+1,87+4,16+7,74+3,06+1,10+6,19+6,65+1,39)				29,670	
	VV			"Viz D.1.1.05 - 3.NP + řez+sklady - podhled C3" (1,93+1,75+1,69+1,87+4,16+7,74+3,06+1,10+6,19+6,65+1,39)				36,500	
	VV			Součet				36,560	
176	VV	K	763131481	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			-0,220	
	PP			Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavléná spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opatřená deskou impregnovanou				11,973	977,10 11 698,82 CS ÚRS 2017 01
	VV			ti 2 x 12,5 mm, bez TI					
	VV			"Viz D.1.1.06 - 4.NP + řez+sklady - podhled C5" (8,16+2,14+1,17+3,87+1,26+1,68+4,84+4,83)					
	VV			Mezisoučet				-27,680	
	VV			****					
	VV			"4 np - C5"				-27,680	
	VV			1,90+1,08+0,706+1,011+0,76					
	VV			1,35(5,1+2,03+2,13+3,87+2,82+4,83+3,51+0,43+2,887)				5,637	
	VV			Mezisoučet				34,016	
	VV			Součet				39,553	
178	VV	K	763131492.C6	Podhled akustický + aku MW ti 60mm	m2			11,973	
	PP			Podhled akustický + aku MW ti 60mm				-194,800	1 566,43 -305 140,56
	VV			"Viz D.1.1.02 - 1.PP + řez+sklady - podhled C5" (176,72+18,06)					
	VV			194,87(176,72+18,06)				194,800	
492	VV	K	763131492.R01	Podhled akustický dla akustiky	m2			-194,800	
	PP			Podhled akustický dla akustiky				173,700	6 330,37 1 099 584,99
	VV			173,7					
532	VV	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nář	m2			173,700	
	PP			Podhled ze sádkartonových desek, ostatní práce a konstrukce na podlažních ze sádkartonových desek základní penetrační nář				1 453,302	23,68 34 414,19 CS ÚRS 2020 02
	VV			724,31+89,66+461,979+137,7+39,553					
533	VV	K	763131771	Průplátek k SDK podhledu za rovinnosti kvality C3	m2			1 453,302	
	PP			Podhled ze sádkartonových desek, Průplátek k ostatním za rovinnosti kvality spočítán třmením kvality C3				62,88	91 383,63 CS ÚRS 2020 02
	VV			724,31+89,66+461,979+137,7+39,553					
527	VV	K	763131912	Zhotovení otvoru vel. do 0,25 m2 v SDK podhledu a podkrovní s vyztužením profily	kus			1 453,302	
	PP			Zhotovení otvoru v podlažních a podkrovních ze sádkartonových desek, pro průchupy (vod, elektro, topení, VZT), osvětlení, správkový, technický klápy				13,000	487,20 6 333,60 CS ÚRS 2020 02
	VV			13					
562	VV	K	763172313	Montáž revizních dvířek SDK kol vel. 400x400 mm	kus			13,000	
	PP			Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek, montáž revizních dvířek velikost 400 x 400 mm				13,000	167,20 2 173,60 CS ÚRS 2020 02
	VV			13					
528	VV	M	59030712	Dvřka revizní s automatickým zámkem 400x400mm	kus			13,000	
	PP			Dvřka revizní s automatickým zámkem 400x400mm				13,000	634,40 6 247,20 CS ÚRS 2020 02
506	VV	M	59030714R	Dvřka revizní s automatickým zámkem 600x600mm, požární odolnosti EI30	kus			4,000	3 306,19 13 232,76
	PP			Dvřka revizní s automatickým zámkem 600x600mm, požární odolnosti EI30					
529	VV	K	763131913	Zhotovení otvoru vel. do 0,5 m2 v SDK podhledu a podkrovní s vyztužením profily	kus			24,000	680,80 16 339,20 CS ÚRS 2020 02
	PP			Zhotovení otvoru v podlažních a podkrovních ze sádkartonových desek, pro průchupy (vod, elektro, topení, VZT), osvětlení, správkový, technický klápy				24,000	251,20 6 028,80 CS ÚRS 2020 02
	VV			13					
563	VV	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kol vel. 600x600 mm	kus			24,000	
	PP			Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek, montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm				24,000	251,20 6 028,80 CS ÚRS 2020 02
	VV			24					
530	VV	M	59030714	Dvřka revizní s automatickým zámkem 600x600mm	kus			24,000	
	PP			Dvřka revizní s automatickým zámkem 600x600mm				24,000	794,40 19 065,60 CS ÚRS 2020 02
183	VV	K	998763304	Presun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 36 m	t			7,830	1 147,68 8 986,33 CS ÚRS 2017 01
	PP			Presun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádkartonových, cementovláknitých nebo cementových státnových z nímností					
	VV			presunového materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m					
184	VV	K	764 764042418	Konstrukce klempířské	m			334,869	1 112 751,94
	PP			Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací řs přes 1000 mm				242,42	81 183,79 CS ÚRS 2017 01
	VV			Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací řs přes 1000 mm					
	VV			"Viz skladba střešních markýzy" (2,96(2,00+2,88)+40+2,45(1,40)				-13,562	
	VV			"F4"				89,249	
	VV			35,32(1,45(2)				44,707	
	VV			15,91(1,45(2)				15,680	
	VV			7,84(2				146,074	
	VV			Mezisoučet					
	VV			"SKLADBA 98B"				5,16(2,88)	
	VV			"Viz skladba střešních markýzy" 2,96(2,00+2,88)+40+2,45(1,40)				14,956	
	VV			"Skladba 13 - provedení nářad"				13,902	
	VV			"Závěsný podhled"					
	VV			6,17(3,24+1,11(0,5+1,11(1,1)				13,760	
	VV			"Výhledový podhled"					
	VV			9,7+9,7+6,1+3,3+6,1+3,3+6,1+3,3				47,600	
	VV			"Srovnání podhled"					
	VV			"Sm vle skladba střešních markýzy" 2,96(2,00+2,88)+40+2,45(1,40)+1,2(3,88)				16,323	
	VV			"detail D.21"				8,109	
	VV			(0,05+0,15(2)(23,768+0,3+0,3)					
	VV			"detail D.18"					
	VV			0,698(16,55(2+35,858(2+2,655)				71,251	
	VV			0,244(0,419(2				0,204	

			Součet				334,869		
	K	764141303.1	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků	m2	256,161	1 484,21	380 196,72		
	PP		Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků						
	VV		Viz skladba střež. markýzy - (2,86*2,00+2,93*1,40+2,45*1,40)						
	VV		Mezisolout						
	VV		SKLADBA 88B						
	VV		5,184*2,885						
	VV		5m viz skladba střež. markýzy 2,68*2,00+2,98*1,60+2,45*1,6+1,2*3,896						
	VV		Mezisolout						
	VV		SKLADBA 73 - provedená řasáča						
	VV		zakresní pohled						
	VV		5,17*3,24+1,1+0,55+1,1+1,6						
	VV		výhlední pohled						
	VV		9,7*9,7+8,1+3,3+5,7+3,3+8,1+3,3						
	VV		severní pohled						
	VV		X						
	VV		rovná						
	VV		0,415*(2,46*2-0,694*(3+5))+2,895*4+2,46*12						
	VV		Fa						
	VV		35,32*1,425*2						
	VV		10,81*1,425*2						
	VV		7,64*2						
	VV		podstata střešních okrajů						
	VV		-(1,405+1,041)*(2,45*6+6,1*2)						
	VV		Mezisolout						
	VV		Součet						
526	K	764243339	Střešní dílatace z TiZn lesklého plechu vcielinář 800 mm	m	36,800	872,00	32 089,60 CS ÚRS 2020 02		
	PP		Oplechování střešních prvků z titanizovaného lesklého válcovaného plechu, střešní dílatace vcielinář 800 mm						
	VV		36,8						
481	K	764505113	Montáž žlabu mezistřešního nebo zaštitkového uloženého v lůžku	m	102,151	544,80	55 651,86 CS ÚRS 2020 02		
	PP		Montáž žlabu mezistřešního nebo zaštitkového žlabu uloženého v lůžku						
	VV		Detail D 18"						
	VV		(16,55*2+35,968*2+2,885)						
488	M	59244006	pás okapní ochranný a větrací šířky 100mm	m	102,151	19,76	2 018,50 CS ÚRS 2020 02		
	PP		pás okapní ochranný a větrací šířky 100mm						
	VV		Detail D 18"						
	VV		(16,55*2+35,968*2+2,885)						
482	M	13880019	plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule	m2	81,196	615,20	49 951,78 CS ÚRS 2020 02		
	PP		plech poplastovaný (TPO/FPO) tabule						
	VV		Detail D 18"						
	VV		0,793*(16,55*2+35,968*2+2,885)						
	VV		0,244*0,39*2						
483	K	764505114	Montáž žlabu mezistřešního nebo zaštitkového žlabu	kus	2,000	741,50	1 483,20 CS ÚRS 2020 02		
	PP		Montáž žlabu mezistřešního nebo zaštitkového žlabu						
	VV		Detail D 18"						
	VV		2						
524	K	764542309	Žlab nadřímsový hrnatý uložený v háčích se spádovou vložkou z TiZn lesklého plechu rš 800 mm	m	102,151	2 440,00	249 248,44 CS ÚRS 2020 02		
	PP		Žlab nadřímsový z titanizovaného lesklého válcovaného plechu hrnatý, včetně žela a hřel uložený v háčích se spádovou vložkou, rš 800 mm						
	VV		Detail D 18"						
	VV		(16,55*2+35,968*2+2,885)						
525	K	764542349	Příplatek za provedení rohu nebo koutu hrnatého nadřímsového žlabu z TiZn lesklého plechu rš 800 mm	kus	6,000	840,00	5 040,00 CS ÚRS 2020 02		
	PP		Žlab nadřímsový z titanizovaného lesklého válcovaného plechu hrnatý, včetně žela a hřel uložený v háčích se spádovou vložkou, rš 800 mm						
	VV		nebo koutu žlabu rš 800 mm						
	VV		6						
553	K	764552467	Maska hladká včetně žela nadřímsového žlabu z nerez plechu rš 670 mm	m	102,705	808,00	82 985,64 CS ÚRS 2020 02		
	PP		Žlab nadřímsový z nerezového plechu hrnatý, včetně žela a hřel maska hladká včetně žela rš 670 mm						
	VV		Detail D 18"						
	VV		(35,97*35,97+16,55*16,55+2,885*0,275+0,275)						
521	K	R764100016	K15 Dodávka a montáž oplechování větrací otvor pod parapety, FeZn II, 0,6 mm žárově pozinkováno s organickým povlakem (PES 50 µm), rš. 75 mm	m	406,537	253,00	102 853,86		
	PP		K15 Dodávka a montáž oplechování větrací otvor pod parapety, FeZn II, 0,6 mm žárově pozinkováno s organickým povlakem (PES 50 µm), rš. 75 mm						
	VV		Kapitola 1 - popis						
	VV		mechanické kování vlnitý drát o výš. podřímsový a o konci drát Tabulky kompletních výpočtů						
	VV		337,029						
	VV		Detail D 18"						
	VV		(23,768*0,3+0,3)						
	VV		Součet						
449	K	R764100019.R	K17 Dodávka a montáž oplechování venkovní požární stěny, FeZn II, 0,6 mm žárově pozinkováno s organickým povlakem (PES 50 µm), RŠ 250 mm	m	3,200	462,67	1 480,54		
	PP		K17 Dodávka a montáž oplechování venkovní požární stěny, FeZn II, 0,6 mm žárově pozinkováno s organickým povlakem (PES 50 µm), RŠ 250 mm						
	VV		Detail D 18"						
	VV		(23,768*0,3+0,3)						
	VV		Součet						
	VV		3,2						
522	K	R764100020.R	Dodávka a montáž oplechování střešního hřebenu, FeZn II, 0,6 mm žárově pozinkováno s organickým povlakem (PES 50 µm), rš. 130 mm	m	46,340	335,00	15 523,90		
	PP		Dodávka a montáž oplechování střešního hřebenu, FeZn II, 0,6 mm žárově pozinkováno s organickým povlakem (PES 50 µm), rš. 130 mm						
	VV		46,34						
523	K	R764100021.R	Dodávka a montáž oplechování střešního hřebenu, FeZn II, 0,6 mm žárově pozinkováno s organickým povlakem (PES 50 µm), rš. 780 mm	m	23,170	1 230,01	28 499,33		
	PP		Dodávka a montáž oplechování střešního hřebenu, FeZn II, 0,6 mm žárově pozinkováno s organickým povlakem (PES 50 µm), rš. 780 mm						
	VV		23,17						
205	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	10 575,576	2,32	24 544,78 CS ÚRS 2017 01		
			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z celkové výšky nadzemní výškovosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
	D	765	Krytina skládaná				0,00		
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 608 752,98		
209	K	766414210.1	Obložení stěn - dřevěný obklad - kompletní provedení včetně podkladního roštu, kotvení, krycích listů, povrchové úpravy (světlo matná lakování) a všech dalších systémových doplňků	m2	-233,622	1 769,68	-413 436,18		
	VV		Viz D1.1.02 - 1 PP - 1.1.1						
	VV		m2: 0,11*(14,55*1,60)*2*2,80						
	VV		1,8*2,1+3,4*2*2,1+3,4*2*2,1						
	VV		m2: 0,12*(7,03+2,52*2+0,2*2)*3,8						
	VV		+1,225*0,6						
	VV		Součet						
	VV		233,622+1 Přepočtené kusy o celkové množství						
491	K	766414210.1.R	Obložení stěn - dřevěný obklad - kompletní provedení včetně podkladního roštu, kotvení, krycích listů, povrchové úpravy (světlo matná lakování) a všech dalších systémových doplňků	m2	122,900	9 083,11	1 116 314,22		
	PP		Obložení stěn - dřevěný obklad - kompletní provedení včetně podkladního roštu, kotvení, krycích listů, povrchové úpravy (světlo matná lakování) a všech dalších systémových doplňků						
	VV		122,9						
551	K	766423231	Montáž obložení podhledů žlutých panelů dřevěnými do 0,50 m2	m2	63,325	484,00	30 649,30 CS ÚRS 2020 02		
	PP		Montáž obložení podhledů žlutých panelů dřevěnými do 0,50 m2						
	VV		*O09*						
	VV		6*((3,15+0,8)*4)+(2,43*4)*(0,2+0,05)						
	VV		*O10*						
	VV		1*((6,17*4)+(3,15+0,8)*10)*(0,2+0,05)						
	VV		*O11*						
	VV		3*((1,8*4)+(2,4*2))*(0,2+0,05)						
552	M	61191157	palubky obkladové modřín profil klasický 21x121mm jakost A/B	m2	63,325	448,00	28 369,60 CS ÚRS 2020 02		
	PP		palubky obkladové modřín profil klasický 21x121mm jakost A/B						
	VV		*O09*						
	VV		6*((3,15+0,8)*4)+(2,43*4)*(0,2+0,05)						
	VV		*O10*						
	VV		1*((6,17*4)+(3,15+0,8)*10)*(0,2+0,05)						
	VV		*O11*						
	VV		3*((1,8*4)+(2,4*2))*(0,2+0,05)						
228	K	R766200007	T03 Dodávka a montáž dělicí stěna WC, OTD tl. 15 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 1100 mm	kus	-6,000	9 158,82	-54 952,92		
			T03 Dodávka a montáž dělicí stěna WC, OTD tl. 15 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 1100 mm						

406	K	R766200007.R	T03 Dodávka a montáž systémové dělicí sanitární stěna WC, DTD II. 15-18 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 1100 mm	kus	6,000	10 062,00	60 372,00
229	K	R766200008	T04a Dodávka a montáž dělicí stěna WC s dveřmi, DTD II. 15 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 1450 mm	kus	-2,000	12 072,99	-24 145,98
407	K	R766200008.R	T04a Dodávka a montáž systémové dělicí sanitární stěna WC s dveřmi, DTD II. 15-18 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 1450 mm	kus	2,000	16 498,76	32 997,52
230	K	R766200009	T04b Dodávka a montáž dělicí stěna WC s dveřmi, DTD II. 15 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 811+909 mm	kus	-1,000	14 321,07	-14 321,07
408	K	R766200009.R	T04b Dodávka a montáž systémové dělicí sanitární stěna WC s dveřmi, DTD II. 15-18 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 811+909 mm	kus	1,000	20 064,00	20 064,00
231	K	R766200010	T04c Dodávka a montáž dělicí stěna WC s dveřmi, DTD II. 15 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 1685 mm	kus	-1,000	14 029,65	-14 029,65
409	K	R766200010.R	T04c Dodávka a montáž systémové dělicí sanitární stěna WC s dveřmi, DTD II. 15-18 mm, povrch HPL tl. 0,8 mm, stojky nerezová ocel, dl. 1685 mm	kus	1,000	19 519,00	19 519,00
236	K	R766200030	Dodávka a montáž D05 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	-1,000	26 274,73	-26 274,73
416	K	R766200030.R	Dodávka a montáž D05 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	1,000	27 580,39	27 580,39
237	K	R766200031	Dodávka a montáž D06 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: E130 DP3-C-K2-SM-PK kování nerez, hr	kus	-1,000	60 715,97	-60 715,97
238	K	R766200032	Dodávka a montáž D06 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: E130 DP3-C-K2-SM-PK kování nerez, hr	kus	-3,000	60 715,97	-182 147,91
417	K	R766200032.R	Dodávka a montáž D06a DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: E130 DP3-C-K2-SM-PK kování nerez, hr	kus	1,000	82 078,61	82 078,61
418	K	R766200033.R	Dodávka a montáž D06b DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: E130 DP3-C-K2-SM-PK kování nerez, hr	kus	2,000	82 078,61	164 157,21
240	K	R766200034	Dodávka a montáž D08 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	-2,000	12 810,98	-25 621,96
419	K	R766200034.R	Dodávka a montáž D08 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	2,000	14 713,05	29 426,10
245	K	R766200039	Dodávka a montáž D11 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná, s mřížkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	-1,000	10 448,94	-10 448,94
420	K	R766200039.R	Dodávka a montáž D11 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná, s mřížkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	1,000	11 789,95	11 789,95
248	K	R766200042	Dodávka a montáž D13 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, madlo HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná, s mřížkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	-1,000	12 256,01	-12 256,01
421	K	R766200042.R	Dodávka a montáž D13 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, madlo HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná, s mřížkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	1,000	12 752,97	12 752,97
249	K	R766200043	Dodávka a montáž D14 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná, s mřížkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	-3,000	9 908,75	-29 726,25
422	K	R766200043.R	Dodávka a montáž D14 DVĚŘE INTERIÉROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelná, s mřížkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EW30 DP3-C kování nerez, hr	kus	3,000	20 069,33	60 207,98

423	K	R766200046	Dodávka a montáž D16 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EI15 Dodávka a montáž D16 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EI15 DP3-C3-Sm-PK kování nerez, hrnatý profil díky vhodné pro prostory s velkou zářezí rozměr 1200/2100 mm ovládní P včetně zábrzdění 200 mm OK zábrubě, tvar čísty pravouhlý, barva šedá RAL 9002 podrobný popis a schéma dle Tabulky dveří	kus	-1,000	80 715,97	-80 715,97
424	K	R766200046.R	Dodávka a montáž D16 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EI15 Dodávka a montáž D16 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se štitkem požární odolnost: EI15 DP3-C3-Sm-PK kování nerez, hrnatý profil díky vhodné pro prostory s velkou zářezí rozměr 1200/2100 mm ovládní P včetně zábrzdění 200 mm OK zábrubě, tvar čísty pravouhlý, barva šedá RAL 9002 podrobný popis a schéma dle Tabulky dveří	kus	1,000	144 646,65	144 646,65
255	K	R766200049	Dodávka a montáž D18 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, madlo HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné, s mířkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem zámek Dodávka a montáž D18 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, madlo HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné, s mířkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem zámek	kus	-2,000	11 686,25	-23 372,50
424	K	R766200049.R	Dodávka a montáž D18 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, madlo HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné, s mířkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem, madlo Dodávka a montáž D18 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ PLNĚ, čisté pravouhlé provedení, madlo HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné, s mířkou ve spodní části dveří barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem, madlo zámek	kus	2,000	12 972,00	25 944,00
260	K	R766200054	Dodávka a montáž D22 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: bez Dodávka a montáž D22 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: bez pož. odolnosti kování nerez, hrnatý profil díky vhodné pro prostory s velkou zářezí rozměr 1400/2100 mm ovládní P včetně zábrzdění 200 mm OK zábrubě, tvar čísty pravouhlý, barva šedá RAL 9002 podrobný popis a schéma dle Tabulky dveří	kus	-1,000	48 873,92	-48 873,92
425	K	R766200054.R	Dodávka a montáž D22 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: EW30 Dodávka a montáž D22 DVĚŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVĚ S VÝPLNÍ (sklo bezpečnostní) čisté pravouhlé provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti odtěru, omyvatelné barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: EW30 DP3-C3-KZ kování nerez, hrnatý profil díky vhodné pro prostory s velkou zářezí rozměr 1400/2100 mm ovládní P včetně zábrzdění 200 mm OK zábrubě, tvar čísty pravouhlý, barva šedá RAL 9002 podrobný popis a schéma dle Tabulky dveří	kus	2,000	67 879,08	135 758,16
265	K	R766200059	Dodávka a montáž D26 DVĚŘE EXTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ PROSKLENÉ (sklo bezpečnostní) S BOČNÍM SVĚTLÍKEM, zasklení izolačním trojsklem, hliníkové rámové dveře barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: C - PK U ? Dodávka a montáž D26 DVĚŘE EXTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ PROSKLENÉ (sklo bezpečnostní) S BOČNÍM SVĚTLÍKEM, zasklení izolačním trojsklem, hliníkové rámové dveře barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: C - PK U ?	kus	-2,000	91 176,26	
426	K	R766200059.R	Dodávka a montáž D26 DVĚŘE EXTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ PROSKLENÉ (sklo bezpečnostní) S BOČNÍM SVĚTLÍKEM, zasklení izolačním trojsklem, hliníkové rámové dveře barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: C3 - PK U Dodávka a montáž D26 DVĚŘE EXTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ PROSKLENÉ (sklo bezpečnostní) S BOČNÍM SVĚTLÍKEM, zasklení izolačním trojsklem, hliníkové rámové dveře barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: C3 - PK U ?	kus	2,000	82 259,53	164 519,06
266	K	R766200060	Dodávka a montáž D27 DVĚŘE EXTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ PROSKLENÉ (sklo bezpečnostní), zasklení izolačním trojsklem, hliníkové rámové dveře barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: C3 - PH U ? 1,20 W.m. K boz Dodávka a montáž D27 DVĚŘE EXTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ PROSKLENÉ (sklo bezpečnostní), zasklení izolačním trojsklem, hliníkové rámové dveře barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: C3 - PH U ? 1,20 W.m. K boz	kus	-1,000	86 336,04	-86 336,04
427	K	R766200060.R	Dodávka a montáž D27 DVĚŘE EXTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ PROSKLENÉ (sklo bezpečnostní), zasklení izolačním trojsklem, hliníkové rámové dveře barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: C3 - PH U ? 1,20 W.m. K boz Dodávka a montáž D27 DVĚŘE EXTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ PROSKLENÉ (sklo bezpečnostní), zasklení izolačním trojsklem, hliníkové rámové dveře barva dveří: šedá RAL 9002, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: C3 - PH U ? 1,20 W.m. K boz	kus	1,000	83 328,08	83 328,08
330	K	R766200078	Dodávka a montáž D52 DVĚŘE INTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ, (sklo bezpečnostní) prosklené s bočními světly, čisté pravouhlé provedení, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: EI30 DP3-C3-Sm-PK kování nerez, hrnatý profil díky vhodné pro p Dodávka a montáž D52 DVĚŘE INTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ, (sklo bezpečnostní) prosklené s bočními světly, čisté pravouhlé provedení, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: EI30 DP3-C3-Sm-PK kování nerez, hrnatý profil díky vhodné pro p	kus	-1,000	80 971,30	-80 971,30
428	K	R766200078.R	Dodávka a montáž D52a DVĚŘE INTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ, (sklo bezpečnostní) prosklené s bočními světly, čisté pravouhlé provedení, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: EI30 DP3-C3-KZ-Sm kování nerez, hrnatý profil díky vhodné pro p Dodávka a montáž D52a DVĚŘE INTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVĚ, (sklo bezpečnostní) prosklené s bočními světly, čisté pravouhlé provedení, kování: křída - křída se šlitkem požární odolnost: EI30 DP3-C3-KZ-Sm kování nerez, hrnatý profil díky vhodné pro p	kus	1,000	171 393,40	171 393,4

433	K	R766200081.R	Dodávka a montáž DS5 DVEŘE INTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ, pravé, (sklo bezpečnostní), prosklené s bočními světly, čisté pravoché provedení, barva dveří: šedá RAL 9002 kování: křída - křída se šitkem požární odolnost: EW30 DP3-C3-KZ-PK kování nerez. Dodávka a montáž DS5 DVEŘE INTERIEROVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ, pravé, (sklo bezpečnostní), prosklené s bočními světly, čisté pravoché provedení, barva dveří: šedá RAL 9002 kování: křída - křída se šitkem požární odolnost: EW30 DP3-C3-KZ-PK kování nerez, hranatý profil křídly vhodné pro prostory s velkou zářezí, elektrické magnetu na obou křídlech dle PRG-EPS, rám OK záruční, tvar čisté pravoché, barva šedá (RAL 9019) podrobný popis a schéma dle Tabulky interierových sestav dveře - okna	kus	1,000	133 404,17	133 404,17
334	K	R766200082	Dodávka a montáž DS6 DVEŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, pravé, čisté pravoché provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelné barva dveří: barva viz specifikace, dveře budou opatřeny číselm tridy kování: křída - křída se šitkem Dodávka a montáž DS6 DVEŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, pravé, čisté pravoché provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelné barva dveří: barva viz specifikace, dveře budou opatřeny číselm (tridy kování) křída - křída se šitkem požární odolnost: dveře bez pož. odolnosti, jinak EI 15 DP1 kování nerez, hranatý profil křídly vhodné pro prostory s velkou zářezí, elektrické magnetu na obou křídlech dle PRG-EPS, rám OK záruční, tvar čisté pravoché, barva šedá (RAL 9019) podrobný popis a schéma dle Tabulky interierových sestav dveře - okna	kus	-4,000	161 762,43	-647 049,72
434	K	R766200082.R	Dodávka a montáž DS6 DVEŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, pravé, čisté pravoché provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelné barva dveří: barva viz specifikace, dveře budou opatřeny číselm tridy kování: křída - křída se šitkem Dodávka a montáž DS6 DVEŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, pravé, čisté pravoché provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelné barva dveří: barva viz specifikace, dveře budou opatřeny číselm (tridy kování) křída - křída se šitkem požární odolnost: dveře bez pož. odolnosti, jinak EI 15 DP1 kování nerez, hranatý profil křídly vhodné pro prostory s velkou zářezí, elektrické magnetu na obou křídlech dle PRG-EPS, rám OK záruční, tvar čisté pravoché, barva šedá (RAL 9019) podrobný popis a schéma dle Tabulky interierových sestav dveře - okna	kus	4,000	165 781,21	663 124,83
335	K	R766200083	Dodávka a montáž DS7 DVEŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, levé, čisté pravoché provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelné barva dveří: barva viz specifikace, dveře budou opatřeny číselm tridy kování: křída - křída se šitkem Dodávka a montáž DS7 DVEŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, levé, čisté pravoché provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelné barva dveří: barva viz specifikace, dveře budou opatřeny číselm (tridy kování) křída - křída se šitkem požární odolnost: dveře bez pož. odolnosti, jinak EI 15 DP1 kování nerez, hranatý profil křídly vhodné pro prostory s velkou zářezí, elektrické magnetu na obou křídlech dle PRG-EPS, rám OK záruční, tvar čisté pravoché, barva šedá (RAL 9019) podrobný popis a schéma dle Tabulky interierových sestav dveře - okna	kus	-2,000	161 762,43	-323 524,86
435	K	R766200083.R	Dodávka a montáž DS7 DVEŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, levé, čisté pravoché provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelné barva dveří: barva viz specifikace, dveře budou opatřeny číselm tridy kování: křída - křída se šitkem Dodávka a montáž DS7 DVEŘE INTERIEROVÉ OTEVÍRAVÉ PLNĚ, levé, čisté pravoché provedení, HPL tl. 0,8 mm - vysoké odolné provedení proti oděru, omyvatelné barva dveří: barva viz specifikace, dveře budou opatřeny číselm (tridy kování) křída - křída se šitkem požární odolnost: dveře bez pož. odolnosti, jinak EI 15 DP1 kování nerez, hranatý profil křídly vhodné pro prostory s velkou zářezí, elektrické magnetu na obou křídlech dle PRG-EPS, rám OK záruční, tvar čisté pravoché, barva šedá (RAL 9019) podrobný popis a schéma dle Tabulky interierových sestav dveře - okna	kus	2,000	179 938,27	359 876,54
507	K	R766200059R01	Dodávka a dodatečná montáž elektrických magnetů na obou křídlech D26, D27	kus	3,000	35 412,34	108 237,03
267	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce železnižské v objektech v do 24 m Přesun hmot pro konstrukce železnižské stánové procentní sadbou (%) z ceny vodorovná doprava vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	2 320,89	2 320,89 CS ÚRS 2017 01
569	D	767 767210153	Konstrukce zámečnické Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových svařovaním	kus	128,000	102,40	629 074,76 13 107,20 CS ÚRS 2020 02
489	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	331,254	99,20	32 860,40 CS ÚRS 2020 02
568	M	14550122	"detail D 18" "(16,55*2+35,968*2-2,885)*0,625" "svařenec z uvařených profilů 40x20x2 železné zinkované" 165*(0,25+0,21+0,34+0,39)*1,68	t	0,331	23 600,00	7 811,60 CS ÚRS 2020 02
515	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg "úhelník 200x200x20 mm" 1630,286 "kotva" 9*7,85*(0,206*0,15*0,08)+(2*0,15*0,2*0,009)*1*1000 "páteř vřetenová" 10*7,85*(0,15*0,2*0,008)*1000 "páteř vřetenová" 16*7,85*(0,25*0,4+0,4*0,4)*0,01*1000	kg	2 155,359	75,92	163 634,86 CS ÚRS 2020 02
516	M	13010450	úhelník ocelový rovnostanný jakost T1 375 200x200x20mm úhelník ocelový rovnostanný jakost T1 375 200x200x20mm "úhelník 200x200x20 mm" (1630,286+526,67)*1000	t	2,155	27 520,00	59 305,60 CS ÚRS 2020 02
269	K	R767100002	Z02 Dodávka a montáž mříž pod tribunu, rám z ocelového profilu 30x50/3, výplň svařovaná s čtvercovými oky, žárované, prázdkování, rozm.dle schématu Z02 Dodávka a montáž mříž pod tribunu, rám z ocelového profilu 30x50/3, výplň svařovaná s čtvercovými oky, žárované, prázdkování, rozm.dle schématu	kus	-2,000	6 875,73	
410	K	R767100002.R	Z02 Dodávka a montáž mříž pod tribunu, rám z ocelového profilu 30x50/3, výplň svařovaná s čtvercovými oky, žárované, prázdkování, rozm.dle schématu Z02 Dodávka a montáž mříž pod tribunu, rám z ocelového profilu 30x50/3, výplň svařovaná s čtvercovými oky, žárované, prázdkování, rozm.dle schématu	kus	2,000	5 900,00	11 800,00
270	K	R767100003	Z03 Dodávka a montáž přisazené zábradlí tribuny s doplňkovým madlem, broušená nerezová ocel, vč. kotvicích trvků, rozm.dle schématu Z03 Dodávka a montáž přisazené zábradlí tribuny s doplňkovým madlem, broušená nerezová ocel, vč. kotvicích trvků, rozm.dle schématu	kus	-2,000	27 415,54	-54 831,08
411	K	R767100003.R	Z03 Dodávka a montáž přisazené zábradlí tribuny s doplňkovým madlem, broušená nerezová ocel, vč. kotvicích trvků, rozm.dle schématu Z03 Dodávka a montáž přisazené zábradlí tribuny s doplňkovým madlem, broušená nerezová ocel, vč. kotvicích trvků, rozm.dle schématu	kus	2,000	18 800,00	37 600,00
510	K	R767100014	LOP1 Dodávka a montáž HLINIKOVÝ SYSTÉM LEHKÉHO OBVODOVÝHO POKRYTÍ TYPU SLOUPEK-PÁZDÍK, KOMBINACE PRŮHLLEDNÝCH A NEPRŮSVITNÝCH ČÁSTÍ A VLOŽENÝCH OKENNÍCH DÍLŮ LOP1 Dodávka a montáž HLINIKOVÝ SYSTÉM LEHKÉHO OBVODOVÝHO POKRYTÍ TYPU SLOUPEK-PÁZDÍK, KOMBINACE PRŮHLLEDNÝCH A NEPRŮSVITNÝCH ČÁSTÍ A VLOŽENÝCH OKENNÍCH DÍLŮ - POHLEDOVÁ ŠÍŘKA PRVKŮ (SLOUPKŮ, PÁZDÍKŮ) 60 mm, ÚPRAVA LAKOVÁNÍM RAL 7035 - HLUBKA NOSNÝCH PRVKŮ A ZPŮSOB UKOTVENÍ BUDE PŘEDMĚTEM VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE, NÁVZÁJNOST NA OSTATNÍ KONSTRUKCE BUDOU AKTUALIZOVÁNY PŘESNĚNÝ DLE KONKRETNÍHO SYSTÉMU - NEPRŮSVITNÉ ČÁSTI - TEPELNĚIZOLAČNÍ PANEL S KRYTÍM SKLEM S FÓLIÍ (RAL 7035) A VÝPLNÍ 160 mm MINERÁLNÍ VLNŮ, U S 0,25 W.m2.K-1 - ZASKLENÍ ČIRÉ TROUSKLO, POUZE PRŮSVITNÉ ZASKLENÍ V DOLNÍ ČÁSTI LOP2 S JEDNÍM ZE SKEL MĚČNÝM - CELÁ KONSTRUKCE KAŽDÉHO LOP SPLNÍ ÚLOP ≤ 0,80 W.m2.K-1 rozměr: šířka 2880 mm, výška 12015 mm	kus	0,105	397 607,31	41 748,77
511	K	R767100015	LOP2 Dodávka a montáž HLINIKOVÝ SYSTÉM LEHKÉHO OBVODOVÝHO POKRYTÍ TYPU SLOUPEK-PÁZDÍK, KOMBINACE PRŮHLLEDNÝCH A NEPRŮSVITNÝCH ČÁSTÍ A VLOŽENÝCH OKENNÍCH DÍLŮ LOP2 Dodávka a montáž HLINIKOVÝ SYSTÉM LEHKÉHO OBVODOVÝHO POKRYTÍ TYPU SLOUPEK-PÁZDÍK, KOMBINACE PRŮHLLEDNÝCH A NEPRŮSVITNÝCH ČÁSTÍ A VLOŽENÝCH OKENNÍCH DÍLŮ - POHLEDOVÁ ŠÍŘKA PRVKŮ (SLOUPKŮ, PÁZDÍKŮ) 60 mm, ÚPRAVA LAKOVÁNÍM RAL 7035 - HLUBKA NOSNÝCH PRVKŮ A ZPŮSOB UKOTVENÍ BUDE PŘEDMĚTEM VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE, NÁVZÁJNOST NA OSTATNÍ KONSTRUKCE BUDOU AKTUALIZOVÁNY PŘESNĚNÝ DLE KONKRETNÍHO SYSTÉMU - NEPRŮSVITNÉ ČÁSTI - TEPELNĚIZOLAČNÍ PANEL S KRYTÍM SKLEM S FÓLIÍ (RAL 7035) A VÝPLNÍ 160 mm MINERÁLNÍ VLNŮ, U S 0,25 W.m2.K-1 - ZASKLENÍ ČIRÉ TROUSKLO, POUZE PRŮSVITNÉ ZASKLENÍ V DOLNÍ ČÁSTI LOP2 S JEDNÍM ZE SKEL MĚČNÝM - CELÁ KONSTRUKCE KAŽDÉHO LOP SPLNÍ ÚLOP ≤ 0,80 W.m2.K-1 rozměr: šířka 2880 mm, výška 11800 mm	kus	0,111	397 607,31	44 134,41
441	K	R767720003	D+M - požární stěna klasifikace EI 30-DP1, montovaná příčka z ocelových SDK profilů s opláštěním cementotřískovými deskami tl. 16 mm, s vloženými dřevěnými dveřmi v ocelové záruční viz výkres D+M - požární stěna klasifikace EI 30-DP1, montovaná příčka z ocelových SDK profilů s opláštěním cementotřískovými deskami tl. 16 mm, s vloženými dřevěnými dveřmi v ocelové záruční viz výkres	kus	1,000	274 050,00	274 050,00
289	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stánové procentní sadbou (%) z ceny vodorovná doprava vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	11 604,46	11 604,46 CS ÚRS 2017 01
512	D	783 783000121	Dokončovací práce - natě Ochrana konstrukcí nebo prvků při provádění nátěru olepením páskou Zakrytí konstrukcí včetně pozadího odvětví konstrukcí nebo prvků olepením páskou nebo folií "ochranná konstrukce" 506,6	m	506,600	9,92	5 025,47 CS ÚRS 2020 02
513	M	58124840	pásková malba z PVC a UV odolná (z ču) do 50mm	m	531,930	2,25	1 196,84 CS ÚRS 2020 02

				přeska malířská z PVC a UV odolná (7 dnů) do 6 50mm				
				506,6*1,05 (Pospojovací křesť z mědi) - 110/125		58* 530		
4-4		K	783168211	Lakovací dvojnásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	52,560	181,60	9 544,90 CS ÚRS 2020 02
				Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením olejový				
				"olejový nátěr" 52,56		52,560		
		D	784	Dokončovací práce - malby a ta, et				-7 520,40
316		K	784211107.1	Dvojnásobné bílé malby ze směsí otluvzdorných	m2	-180,000	41,78	-7 520,40
				Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra sebruvzdorné				
				-180		-180,000		
		D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				170 000,00
		D	VRN4	Inženýrská činnost				170 000,00
500		K	04320300	Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení	kus	10,000	17 000,00	170 000,00
				Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení				
				"4 NP - etapové" 4		4,000		
				"4 NP" - zkušební" 4		4,000		
				"2 NP" - 2*13 2		2,000		
				Soudet		10,000		

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution

Document No.:/ Č. dokumentu: **No.: 40**

Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**

Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY				
Název změny:	Změna požárně bezpečnostního řešení - požární větrání			
Změnu vyvolal:	objednatel			
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem			
Odkaz na:	-	Č.:	-	
Přílohy:	Rozpočet			
Popis:	V souvislosti s novým požárně bezpečnostním řešením se musel rozšířit požárně odvětrávaný prostor o únikovou chodbu v 1.NP a tím se rozšířila i chráněná úniková cesta. Toto vzešlo při zpracování PBŘ na základě připomínek ze strany HZS dle aktualizovaných předpisů. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu. Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.			
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒	Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐	☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐	☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒	☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč.projekčních prací):	Ne	☐	☒ Ano	PD zpracována od GP stavby
Zpracoval:	Firma:	VCES		
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum:	19.11.20
ODSOUHLESENÁ CENA V KČ BEZ DPH				21 377,09

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.	20	
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.	20	
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
<i>BEZ PŘÍPOMINEK</i>			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.		
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.	20	
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.	20	
Ladislav Trnka	VCES a.s.	20	
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11	20	
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: Změnový list č. 40 - Změna požární bezpečnostního řešení - požární větrání

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Městská část Praha 11

Uchazeč:
VCES a.s.

Projekant:
SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

CO-CZ:
Datum: 19.11.2020

IČ:
DIČ:

IC:
DIČ: CZ 26746573

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobku a obchodních názvů materiálů, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (rozhodnutí o shodě).

Cena bez DPH

21 377,09

DPH základní
snížená

Základ daně
21 377,09
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 489,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

25 866,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4
Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy
Soupis: **Změnový list č. 40 - Změna požárně bezpečnostního řešení - požární větrání**

Místo:		Datum:	19.11.2020
Zadavatel:	Městská část Praha 11	Projektant:	SUNCAD, s.r.o.
Uchazeč:	VCES a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací			21 377,09
D1 - zař.č.15 - požární větrání			21 377,09

SOUPIS PRACÍ

Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4

SO 01 - Přístavba základní školy

Změnový list č. 40 - Změna požární bezpečnostního řešení - požární větrání

Zadavatel: Městská část Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							21 377,09	
D	D1		zař.č.15 - i ožární větrání				21 377,09	
1	K	Pol538	axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami TGT/2-450-6/24/A-3 V= 9600 m3/h - 350Pa N = 3 kW,400V	KS	-1,000	34 889,05	-34 889,05	
PP			axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami TGT/2-450-6/24/A-3 V= 9600 m3/h - 350Pa N = 3 kW,400V					
2	K	Pol539	klapka na servo - 630x630	ks	-1,000	3 628,03	-3 628,03	
PP			klapka na servo - 630x630					
3	K	Pol540	kouřová přetlaková klapka ORV-T-630-1000-25Pa - provedení D - V=4800m3/h	ks	-2,000	36 027,98	-72 055,96	
PP			kouřová přetlaková klapka ORV-T-630-1000-25Pa - provedení D - V=4800m3/h					
4	K	Pol541	žaluzie protidešťová - 500x1000	ks	-1,000	2 490,09	-2 490,09	
PP			žaluzie protidešťová - 500x1000					
5	K	Pol542	krycí mřížka - 800x800	ks	-1,000	726,89	-726,89	
PP			krycí mřížka - 800x800					
6	K	Pol543	čtyřhranné VZT potrubí sk.I, pozink.plech, vč. Tvarovek do obvodu 30 8 % tvarovek bm 3500	m2	-28,000	404,64	-11 329,92	
PP			čtyřhranné VZT potrubí sk.I, pozink.plech, vč. Tvarovek do obvodu 30 8 % tvarovek bm 3500					
7	K	Pol544	čtyřhranné VZT potrubí sk.I, pozink.plech, vč. Tvarovek do obvodu 30 10 % tvarovek bm 2630	m2	-26,000	404,64	-10 520,64	
PP			čtyřhranné VZT potrubí sk.I, pozink.plech, vč. Tvarovek do obvodu 30 10 % tvarovek bm 2630					
8	K	Pol545	kruhové VZT potrubí sk. I, pozink.plech do průměru 1 % tvarovek bm 500 0	m2	-2,000	311,26	-622,52	
PP			kruhové VZT potrubí sk. I, pozink.plech do průměru 1 % tvarovek bm 500 0					
9	K	Pol546	protipožární izolace ve složení např. : lamelové rohože Staflex M tl. 6cm na trny, spoje přelepeny Al páskou δ = 75 mm	m2	-65,000	243,74	-15 843,10	
PP			protipožární izolace ve složení např. : lamelové rohože Staflex M tl. 6cm na trny, spoje přelepeny Al páskou δ = 75 mm					
10	K	Pol547	těsnící, spojovací a montážní materiál	kg	-80,000	90,24	-7 219,20	
PP			těsnící, spojovací a montážní materiál					
12	K	K218	Axiální ventilátor do kruhového potrubí, TGT/4 - 630-6/32 B-3kW-3-230/400V-50Hz-IE3 V5 - IP55, včetně pružné spojky ACOP 630 2ks	ks	1,000	73 946,00	73 946,00	
PP			Axiální ventilátor do kruhového potrubí, TGT/4 - 630-6/32 B-3kW-3-230/400V-50Hz-IE3 V5 - IP55, včetně pružné spojky ACOP 630 2ks					
13	K	K219	Regulační klapka 630x600 se servopohonem	ks	1,000	11 214,92	11 214,92	
PP			Regulační klapka 630x600 se servopohonem					
14	K	K220	Interiérová mříž 1400x800	ks	1,000	3 625,74	3 625,74	
PP			Interiérová mříž 1400x800					
15	K	K221	Mřížka - oka 20x200 630x800	ks	1,000	2 354,53	2 354,53	
PP			Mřížka - oka 20x200 630x800					
16	K	K222	Regulační klapka 400x200 se servopohonem	ks	1,000	7 243,02	7 243,02	
PP			Regulační klapka 400x200 se servopohonem					
17	K	K223	Mřížka 400x200	ks	1,000	506,11	506,11	
PP			Mřížka 400x200					
18	K	K224	Protidešťová žaluzie 400x200	ks	1,000	1 405,27	1 405,27	
PP			Protidešťová žaluzie 400x200					
19	K	K206	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu sk.I včetně tvarovek a přírub	m2	68,000	607,30	41 296,40	
PP			Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu sk.I včetně tvarovek a přírub					
20	K	K225	Izolace na vzduchotechnickém potrubí, Protipožární izolace do 30 minut	m2	70,000	455,59	31 891,30	
PP			Izolace na vzduchotechnickém potrubí, Protipožární izolace do 30 minut					
21	K	K226	těsnící, spojovací a montážní materiál	kg	80,000	90,24	7 219,20	
PP			těsnící, spojovací a montážní materiál					

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby
CHANGE ORDER project execution

Document No. / Č. dokumentu: **No.: 41**
Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY				
Název změny:	Vnitřní vybavení			
Změnu vyvolal:	objednatel			
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem			
Odkaz na:	—	Č.:	—	
Přílohy:	Rozpočet			
Popis:	Změna vyplývá z dodatečných požadavků uživatele na optimalizaci vybavení tělocvičny pro její plánované multifunkční využití. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu. Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.			
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒	Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐	☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐	☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒	☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč. projekčních prací):	Ne	☐	☒ Ano	PD zpracována od GP stavby
Zpracoval:	Firma:	VCES		
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum:	19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH				983 073,18

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.	2	
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.	2	
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.	2	
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.		
Ladislav Trnka	VCES a.s.	2	
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum: Podpis:
David Voženílek	MČ Praha 11	5	
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: Změnový list č. 41 - Vnitřní vybavení

KSO:
Místo:

Zřadatel:
Městská část Praha 11

Uchazeč:
VCES a.s.

Projektant:
SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 19.11.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 26746573

DIČ: CZ 26746573

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pokud jsou u položek uvedena obchodní jména a zvláštní označení výrobku a obchodních názvů materiálu, tato popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná rovnocenná, kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (rozhodnutí o shodě).

Cena bez DPH

983 073,18

DPH základní
snížená

Základ daně
983 073,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
206 445,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 189 518,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

Objekt: SO 01 - Přístavba základní školy

Soupis: **Změnový list č. 41 - Vnitřní vybavení**

Místo:
Zadavatel: Městská část Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

983 073,18

D3 - Žákovské pracoviště

9 933,44

HSV - HSV

973 139,74

D1 - Pracoviště

13 190,00

D6 - Vybavení tříd a šaten

-210 246,00

D7 - Vestavěný nábytek a kuchyňské linky

0,00

D8 - Tělocvična

1 170 195,74

SOUPIS PRACÍ

Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

SO 01 - Přístavba základní školy

Změnový list č. 41 - Vnitřní vybavení

Místo: Městská část Praha 11 Datum: 19.11.2020
 Zadavatel: VCES a.s. Projektant: SUNCAD, s.r.o.
 Uchazeč: VCES a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							983 073,18	
18	D3	Pol521	Žákovské pracoviště				9 933,44	
PP			Žák, stůl třísmístný, vysokotlak.laminát, 76x180x59, s odklopnou deskou, kombinace dřevo - kov	kus	4,000	10 792,15	43 168,60	
P			Podstava k pracovnímu stolu					
19	K	Pol522	Žák, stůl dvoumístný, vysokotlak.laminát 76x120x59, s odklopnou deskou, kombinace dřevo - kov	kus	4,000	9 469,24	-37 876,96	
PP			Žák, stůl dvoumístný, vysokotlak.laminát 76x120x59, s odklopnou deskou, kombinace dřevo - kov					
P			Podstava k pracovnímu stolu					
20	K	Pol523	MONA - židle dřevěné provedení	kus	4,000	1 160,45	4 641,80	
PP			MONA - židle dřevěné provedení					
P			Podstava k pracovnímu stolu					
VV			4		4,000			
D	HSV		HSV				973 139,74	
D	D1		Pracoviště				13 190,00	
71	K	Pol509.1	napojení demonstračního pracoviště na rozvody plynu a odpadu	kus	1,000	13 190,00	13 190,00	
PP			napojení demonstračního pracoviště na rozvody plynu a odpadu					
D	D6		Vybavení třídy a šaten				-210 246,00	
44	K	Pol520	Tabule ker.mag. 250x120	kus	3,000	8 300,00	24 900,00	
PP			Tabule ker.mag. 250x120					
VV			"křmenová učebna" -10		-10,000			
VV			"speciální učebna 1x3.NP" -1		-1,000			
VV			*****					
VV			"křmenová učebna 1.np" 2		2,000			
VV			"křmenová učebna 2.np" 4		4,000			
VV			"křmenová učebna 3.np" 3		3,000			
VV			"speciální učebna (robotika) 2.np" 1		1,000			
VV			"speciální učebna 4.np" 4		4,000			
VV			Scučet		3,000			
47	K	R766200073	Dodávka a montáž Dvouřadice školní pevná s košem a dvěma háčky. Pevná pracovní plocha z materiálu LTD v přírodním bukovém dežeru s povrchem odolným proti oděru, s hranou ABS. Kovová konstrukce je svařena z	kus	-39,000	5 674,00	-221 286,00	
PP			Dodávka a montáž Dvouřadice školní pevná s košem a dvěma háčky. Pevná pracovní plocha z materiálu LTD v přírodním bukovém dežeru s povrchem odolným proti oděru, s hranou ABS. Kovová konstrukce je svařena z jeklových profilů, povrchová úprava konstrukce j					
VV			"křmenová učebna" -10*15		-150,000			
VV			"speciální učebna 1x3.NP" -1*16		-16,000			
VV			"speciální učebna 3x4.NP" -3*16		-48,000			
VV			*****					
VV			"křmenová učebna 1.np" 2*15		30,000			
VV			"křmenová učebna 2.np" 4*15		60,000			
VV			"křmenová učebna 3.np" 3*15		45,000			
VV			"speciální učebna (robotika) 2.np" 1*16		16,000			
VV			"speciální učebna 4.np" 4*16		64,000			
50	K	R766200076	Dodávka a montáž Židle školní výškové stavitelné stohovatelné. Svařovaná kovová konstrukce z plochových profilů. Sedák a opěrka z bukové překližky, povrchově upraven polyuretanovým lakem odolným proti vodě a	kus	-14,000	990,00	-13 860,00	
PP			připevnění ocelovými nýty. Povrchová úprava					
VV			Dodávka a montáž Židle školní výškové stavitelné stohovatelné. Svařovaná kovová konstrukce z plochových profilů. Sedák a opěrka z bukové překližky, povrchově upraven polyuretanovým lakem odolným proti vodě a připevnění ocelovými nýty. Povrchová úprava konstrukce je provedena					
VV			přírodním vypalovanou barvou RAL. Plastové koncovky s rektifikacími šrouby pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Rozměry: 130 x 50cm. Velikost: 2. Nosnost: 80kg, podrobný popis a schéma dle výkresů Vybavení třídy					
VV			"křmenová učebna" -10*15		-300,000			
VV			"speciální učebna 1x3.NP" -1*16		-16,000			
VV			speciální učebna 3x4.NP" -3*16		-48,000			
VV			*****					
VV			"křmenová učebna 1.np" 2*15		60,000			
VV			"křmenová učebna 2.np" 4*15		120,000			
VV			"křmenová učebna 3.np" 3*15		90,000			
VV			speciální učebna (robotika) 2.np" 1*16		16,000			
VV			speciální učebna 4.np" 4*16		64,000			
D	D7		Vestavění nábytek a kuch. řídké link.				0,00	
65	K	R766200069.2R	Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - celokovový jídelní stůl 800x800 mm, pastelové barvy, podrobný popis a schéma dle výkresů Nábytkového vybavení	kus	4,000	0,00	0,00	
PP			Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - celokovový jídelní stůl 800x800 mm, pastelové barvy, podrobný popis a schéma dle výkresů Nábytkového vybavení					
VV			Podstava k pracovnímu stolu					
66	K	R766200069.3R	Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - celokovové stohovatelné jídelní židle, pastelové barvy, podrobný popis a schéma dle výkresů Nábytkového vybavení	kus	18,000	0,00	0,00	
PP			Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - celokovové stohovatelné jídelní židle, pastelové barvy, podrobný popis a schéma dle výkresů Nábytkového vybavení					
VV			Podstava k pracovnímu stolu					
67	K	R766200069.4R	Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - sestava 1A cvičné kuchyně včetně vestavných elektrozařízení	kpl	1,000	0,00	0,00	
PP			Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - sestava 1A cvičné kuchyně včetně vestavných elektrozařízení podrobný popis a schéma dle výkresů Nábytkového vybavení					
VV			Podstava k pracovnímu stolu					
68	K	R766200069.5R	Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - sestava 1B cvičné kuchyně včetně vestavných elektrozařízení	kpl	1,000	0,00	0,00	
PP			Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - sestava 1B cvičné kuchyně včetně vestavných elektrozařízení podrobný popis a schéma dle výkresů Nábytkového vybavení					

		<i>POZNÁMKA - všechny montážní práce jsou prováděny podle technické specifikace výrobce a výkresů dodavatele. Všechny dodávky jsou prováděny podle technické specifikace výrobce a výkresů dodavatele. Všechny dodávky jsou prováděny podle technické specifikace výrobce a výkresů dodavatele.</i>				
P						
W						
69	K R766200069.6R	Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - sestava 2 cvičné kuchyně včetně vestavných elektrozařízení podrobný popis a schéma dle výkresů Nábýtkového vybavení	kpl	1,000	0,00	0,00
		Není součástí dodávky				
VZ						
70	K R766200069.7R	Dodávka a montáž Vybavení v místnost 3.16 - sestava 3 cvičné kuchyně včetně vestavných elektrozařízení podrobný popis a schéma dle výkresů Nábýtkového vybavení	kpl	1,000	0,00	0,00
		Není součástí dodávky				
VZ						
D D8						
60	K 767154210R01	Tělocvična	m2	34,200	25 828,99	1 170 195,74
CP		Dodávka a montáž mobilní stěny	m2	34,200	8 387,26	883 351,53
61	K 781491010R01	Dodávka a montáž zrcadel plochy přes 1 m2	m2	34,200	8 387,26	286 844,21
PP		Dodávka a montáž zrcadel plochy přes 1 m2	m2	34,200	8 387,26	286 844,21

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby **CHANGE ORDER** project execution

Document No. / Č. dokumentu: **No.: 42**
Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY			
Název změny:	Vedlejší rozpočtové náklady - prodloužení doby výstavby		
Změnu vyvolal:	objednatel		
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem		
Odkaz na:	-	Č.:	-
Přílohy:	Rozpočet		
Popis:			
K uplatnění VRN nákladů ze strany zhotovitele dochází s ohledem na prodloužení času potřebného pro stavební práce související s úpravou projektové dokumentace na vyšší energetický standard. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A" (zlepšení tepelné energetické náročnosti přístavby) pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A". Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárného vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.			
Dopad na cenu:		Ne	☐ ☒ Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐ ☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐ ☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:		Ne	☒ ☐ Ano x
Dopad do ostatních profesí (vč. projekčních prací):		Ne	☐ ☒ Ano PD zpracována od GP stavby
Zpracoval:	Firma:	VCES	
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum: 19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH			1 372 000,00

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.		
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.		
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.		
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.		
Ladislav Trnka	VCES a.s.		
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11		
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4

Objekt: Změnový list č. 42 - Vedlejší rozpočtové náklady - změna energetického standardu

KSO: Květinového vítězství 57, Praha 4, Chodov

CC-CZ:
Datum: 19.11.2020

Zadavatel: Městská část Praha 11

IC:
DPC:

Uchazeč: VCES a.s.

DPC: 26746573
CZ 26746573

Projektant: SUNCAD, s.r.o.

IC:
DPC:

Zpracovatel:

DPC:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 372 000,00

DPH	Základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		0,00	21,00%	0,00
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 372 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
Objekt: Změnový list č. 42 - Vedlejší rozpočtové náklady - změna energetického standardu
Místo: Květinového vítězství 57, Praha 4, Chodov
Zadavatel: Městská část Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 372 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 372 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	390 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	215 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00
VRN6 - Územní vlivy	185 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	275 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	235 000,00

SOUPIS PRACÍ

Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4

Změnový list č. 42 - Vedlejší rozpočtové náklady - změna energetického standardu

Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov

Městská část Praha 11

VCES a.s.

Datum: 19.11.2020

Projektant: SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

Zadávatel:
Uchazeč:

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 372 000,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 372 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a inženýrské práce				67 000,00	
13	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	kpl	0,500	14 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stavebně-statický průzkum					
1	K	012002000	Geodetické práce a zaměření skutečného stavu	soubor	0,500	20 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geodetické práce a zaměření skutečného stavu					
2	K	013203000	Dokumentace dílenská a výrobní	soubor	0,500	45 000,00	22 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dokumentace dílenská a výrobní					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	0,500	55 000,00	27 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				390 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	0,500	780 000,00	390 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení provedení činnosti a nákladů zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				215 000,00	
5	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	0,500	30 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly provedení činnosti a nákladů inženýrské činnosti zkoušky a ostatní měření					
6	K	044002000	Revize	soubor	0,500	20 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly provedení činnosti a nákladů inženýrské činnosti revize					
7	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	soubor	0,500	370 000,00	185 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly provedení činnosti a nákladů inženýrské činnosti kompletační a koordináční činnost					
8	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - např. zábor, poplatky	soubor	0,500	10 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - např. zábor, poplatky					
	D	VRN5	Finanční náklady				5 000,00	
9	K	050001000	Finanční náklady	soubor	0,500	10 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základní rozdělení provedení činnosti a nákladů finanční náklady					
	D	VRN6	Územní vlivy				185 000,00	
10	K	060001000	Územní vlivy	soubor	0,500	370 000,00	185 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení provedení činnosti a nákladů územní vlivy					
	D	VRN7	Provozní vlivy				275 000,00	
11	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	0,500	550 000,00	275 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení provedení činnosti a nákladů provozní vlivy					
	D	VRN9	Ostatní náklady				235 000,00	
12	K	090001000-1	Zdvhací a mechanizační prostředky	soubor	0,500	470 000,00	235 000,00	
	PP		Zdvhací a mechanizační prostředky					

ZMĚNOVÝ LIST realizace stavby **CHANGE ORDER** project execution

Document No.:/ Č. dokumentu: **No.: 43**
Client / Zákazník: **Městská část Praha 11**
Contractor / Dodavatel: **VCES a.s.**

Project / Projekt: **„Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov“**

Part / Část:

POPIS ZMĚNY				
Název změny:	Vedlejší rozpočtové náklady - prodloužení doby výstavby			
Změnu vyvolal:	objednatel			
Důvod změny:	Změna navrhovaná objednatelem			
Odkaz na:	—	Č.:	—	
Přílohy:	Rozpočet			
Popis:				
Doplnění projektové dokumentace o technologické zařízení budovy, zejména systémů požární signalizace, přeřešení požárně bezpečnostního zabezpečení, měření a regulace, chladících systémů učeben a tělocvičny, ohřevu vody pro původní školu a školní kuchyni, mobilní předstěny do tělocvičny a souvisejích akustických podhledů apod. dochází k prodloužení harmonogramu výstavby nutného pro zajištění dodávek a montáží, nesouvisející s úpravou energetického standardu. Přičemž tyto doplněné technologie a vybavení ovlivňují návazné kompletační činnosti. Na základě usnesení Rady MČ Praha 11 č. 0301/10/R/2020 ze dne 06.04.2020 a písemného pokynu ze strany starosty MČ Prahy 11 panem Jiřím Dohnalem ze dne 07.04.2020 provedl zhotovitel finanční výčet změn, včetně jejich časových dopadů dle obdržené aktualizované projektové dokumentace vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A" (zlepšení tepelné energetické náročnosti přístavby) pro stavbu "Přístavba základní školy, ZŠ Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov" Na schůzi Rady MČ Praha 11 č. 0850/31/R/2020 ze dne 19.10.2020 byly jednomyslně schváleny finanční náklady změn, včetně časového dopadu vedoucí ke zvýšení průkazu energetické náročnosti budovy na kategorii "A". Objednatel zohlednil důsledky výše uvedeného pokynu i z hlediska hospodárnosti a uvádí, že tyto dodatečné stavební práce jsou požadovány s cílem hospodárního vynakládání veřejných prostředků v souladu se všemi zásadami právních předpisů.				
Dopad na cenu:	Ne	☐	☒	Ano x
Dopad na harmonogram:	Dopad do smluvních milníků:	Ne	☐	☒ Ano x
	Dopad do konečného milníku:	Ne	☐	☒ Ano 26.02.2021
Dopad do ostatních smluvních podmínek:	Ne	☒	☐ Ano x	
Dopad do ostatních profesí (vč. projekčních prací):	Ne	☐	☒ Ano PD zpracována od GP stavby	
Zpracoval:	Firma:	VCES		
	Jméno:	Jaroslav Hrubý	Datum:	19.11.20
ODSOUHLASENÁ CENA V KČ BEZ DPH				1 372 000,00

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA			
SCHVÁLIL ZA PROJEKTANTA			Datum: Podpis:
Martin Březina	MEPRO, s.r.o.		
Václav Matějka	SUNCAD, s.r.o.		
VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU OBJEDNATELE			
SCHVÁLIL ZA TDO			Datum: Podpis:
René Poruba	VSP spol. s r.o.		
Bořek Votava	VSP spol. s r.o.		
SCHVÁLIL ZA DODAVATELE			Datum: Podpis:
Martin Vlk	VCES a.s.		
Ladislav Trnka	VCES a.s.		
SCHVÁLIL ZA OBJEDNATELE			Datum:
David Voženílek	MČ Praha 11		
Jiří Dohnal	starosta MČ Praha 11		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: **Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4**
 Změnový list č. 43 - Vedlejší rozpočtové náklady - prodloužení doby výstavby
 KSO: **Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov**
 Místo: **Městská část Praha 11**
 Zadavatel: **VCES a.s.**
 Uchazeč: **SUNCAD, s.r.o.**
 Projektant: **SUNCAD, s.r.o.**
 Zpracovatel: **SUNCAD, s.r.o.**
 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: **19.11.2020**
 IC:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		1 372 000,00	
DPH	Základní cena	Základní daně	Vše daně
	0,00	0,00	0,00
			15,00%
Cena s DPH		1 372 000,00	

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květinového vítězství 57, Praha 4
Objekt: **Změnový list č. 43 - Vedlejší rozpočtové náklady - prodloužení doby výstavby**
Místo: Květinového vítězství 57, Praha 4, Chodov
Zadavatel: Městská část Praha 11
Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020
Projektant: SUNCAD, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 372 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 372 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	390 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	215 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00
VRN6 - Územní vlivy	185 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	275 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	235 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba základní školy, Základní škola Květnového vítězství 57, Praha 4

Objekt: Změnový list č. 43 - Vedlejší rozpočtové náklady - prodloužení doby výstavby

Místo: Květnového vítězství 57, Praha 4, Chodov

Zadavatel: Městská část Praha 11

Uchazeč: VCES a.s.

Datum: 19.11.2020

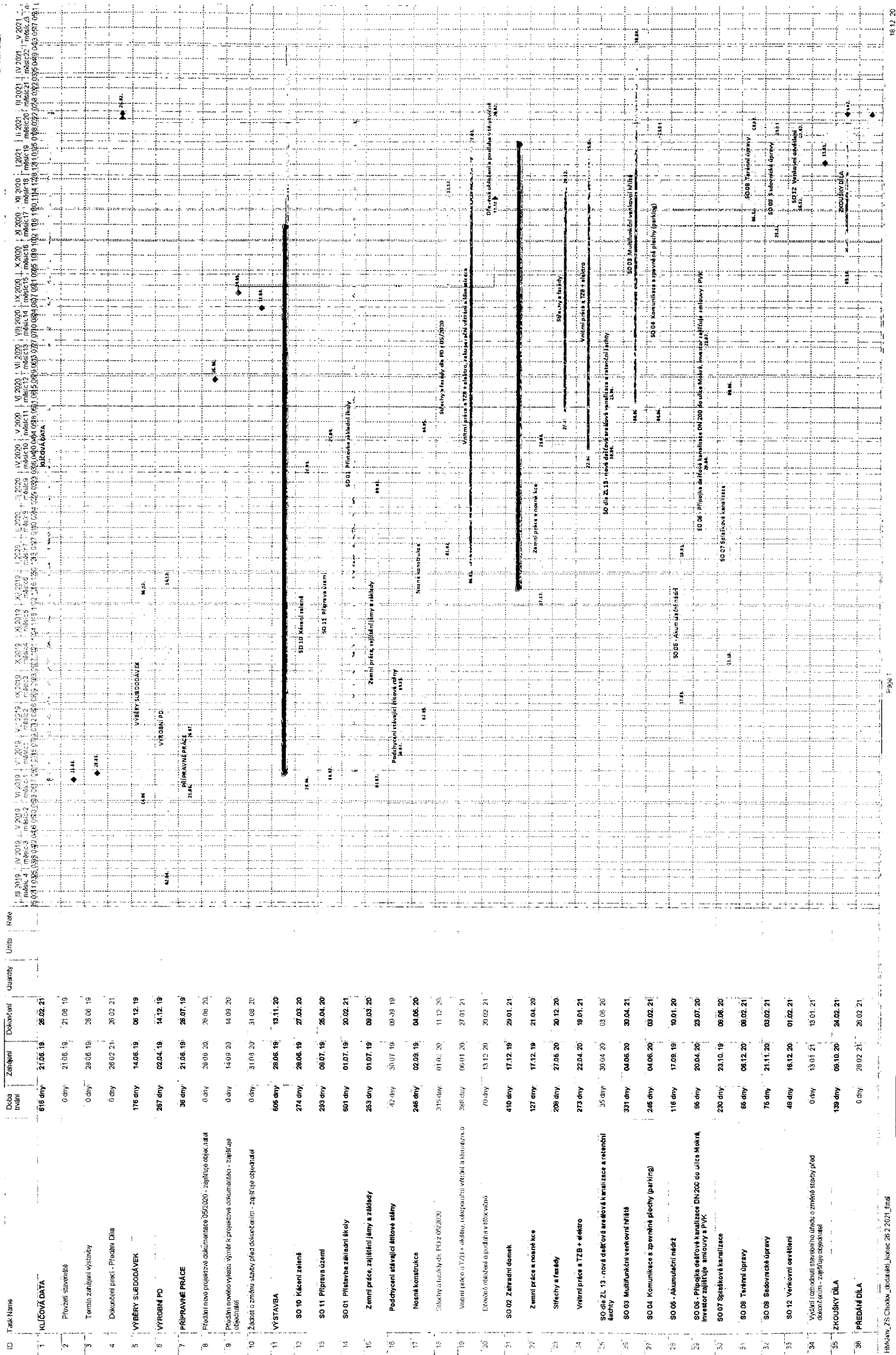
Projektant: SUNCAD, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	M.j.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 372 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 372 000,00	
13	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projekové práce				67 000,00	
	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	kpl	0,500	14 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 02
1	K	012002000	Geodetické práce a zaměření skutečného stavu	soubor	0,500	20 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	013203000	Geodetické práce a zaměření skutečného stavu	soubor	0,500	45 000,00	22 500,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	013254000	Dokumentace dílenská a výrobní	soubor	0,500	55 000,00	27 500,00	CS ÚRS 2016 01
			Dokumentace skutečného provedení stavby					
			Průzkumné, geodetické a projekové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
4	D	VRN3	Zařízení staveniště				390 000,00	
	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	0,500	780 000,00	390 000,00	CS ÚRS 2016 01
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
5	D	VRN4	Inženýrská činnost				215 000,00	
	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	0,500	30 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 02
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti zkoušky a ostatní měření					
6	K	044002000	Revize	soubor	0,500	20 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
			Revize					
7	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	soubor	0,500	370 000,00	185 000,00	CS ÚRS 2016 01
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti kompletační a koordináční činnost					
8	K	048103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - např. záborny, poplatky	soubor	0,500	10 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
			Inženýrská činnost inženýrské činnosti ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - např. záborny, poplatky					
9	D	VRN5	Finanční náklady				5 000,00	
	K	050001000	Finanční náklady	soubor	0,500	10 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady					
10	D	VRN6	Územní vlivy				185 000,00	
	K	060001000	Územní vlivy	soubor	0,500	370 000,00	185 000,00	CS ÚRS 2016 01
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy					
11	D	VRN7	Provozní vlivy				275 000,00	
	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	0,500	550 000,00	275 000,00	CS ÚRS 2016 01
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					
12	D	VRN9	Ostatní náklady				235 000,00	
	K	090001000-1	Zdvíhací a mechanizační prostředky	soubor	0,500	470 000,00	235 000,00	
			Zdvíhací a mechanizační prostředky					

Dostavba ZŠ Chodov
HARMONOGRAM

VČES



547	K	141.005	Vnitřní nástěnná jednotka technická specifikace viz TZ - označené jako spotřebiče M141.19 až M141.28	ks	2,000	44 020,71	88 041,42
			Vnitřní jednotka technická specifikace viz TZ - označené jako spotřebiče M141.7 a M141.14				
548	K	141.006	Vnitřní jednotka technická specifikace viz TZ - označené jako spotřebiče M141.7 a M141.14	ks	10,000	49 213,62	492 136,20
			Vnitřní jednotka technická specifikace viz TZ - označené jako spotřebiče M141.3, M141.4, M141.8 až M141.11, M141.15 až M141.18				
549	K	K227	Vnitřní jednotka technická specifikace viz TZ - označené jako spotřebiče M141.3, M141.4, M141.8 až M141.11, M141.15 až M141.18 propojení jednotek vnitřních na jednotku vnější, potrubím s mediem (R410A) vč. veškerého příslušenství, pro přesné určení počtu rozbočovačů a dalších prvků je potřeba, při volbě fabrikátu zpracovat schéma zařízení, příslušné množství propojovacího pot propojení jednotek vnitřních na jednotku vnější, potrubím s mediem (R410A) vč. veškerého příslušenství, pro přesné určení počtu rozbočovačů a dalších prvků je potřeba, při volbě fabrikátu zpracovat schéma zařízení, příslušné množství propojovacího pot	bm	680,000	1 560,69	1 061 269,20
550	D	D53	zař.č.11 - Digestoře v účebně 3.16 - 3.NP - odvod vzduchu				406 668,61
	K	11.001	Potrubní ventilátor diagonální, včetně spojovacích manžet technická specifikace viz TZ	ks	3,000	11 784,67	35 354,01
			Potrubní ventilátor diagonální, včetně spojovacích manžet technická specifikace viz TZ				
551	K	11.002	Zpětná klapka 160 technická specifikace viz TZ	ks	3,000	374,65	1 123,95
			Zpětná klapka 160 technická specifikace viz TZ				
552	K	11.003	Potrubní tlumič hluku 250/900 technická specifikace viz TZ	ks	1,000	3 649,86	3 649,86
			Potrubní tlumič hluku 250/900 technická specifikace viz TZ				
553	K	11.004	Žaluziová klapka technická specifikace viz TZ	ks	6,000	1 465,79	8 794,74
			Žaluziová klapka technická specifikace viz TZ				
554	K	11.005	Digestoř nad vaň 600x600x450 atypická, včetně odušovačů tuku a osvětlení	ks	3,000	29 383,43	88 150,29
			Digestoř nad vaň 600x600x450 atypická, včetně odušovačů tuku a osvětlení				
555	K	11.201	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění	m2	12,000	845,48	10 145,76
			Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu, s tř.těsností, těsnění				
556	K	K226	těsnící, spojovací a montážní materiál	kg	2 500,000	103,78	259 450,00
			těsnící, spojovací a montážní materiál				