

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20201201 Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS**

Zadavatel **Obec Šitbořice** IČO: **00283622**
Osvobození 92 DIČ:
69176 Šitbořice

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			28 970 031,20
PSV			26 963 861,32
MON			9 027 531,11
Vedlejší náklady			3 729 000,00
Ostatní náklady			2 865 131,38
Celkem			71 555 555,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	71 555 555,01 CZK
Zaokrouhlení		-0,01 CZK

Cena celkem bez DPH 71555555,00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
00_S	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	3 729 000,00		3 729 000,00	5
00-00	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	3 729 000,00		3 729 000,00	5
01_S	Architektonicko-stavební řešení	0,00	47 968 117,81		47 968 117,81	67
01-01	Architektonicko-stavební řešení	0,00	47 968 117,81		47 968 117,81	67
02_S	Zpevněné plochy, herní prvky, mobiliář	0,00	2 725 950,52		2 725 950,52	4
02-01	Zpevněné plochy, herní prvky a mobiliář	0,00	2 725 950,52		2 725 950,52	4
03_S	Elektroinstalace	0,00	2 495 931,37		2 495 931,37	3
03-01	Elektroinstace	0,00	1 878 272,07		1 878 272,07	3
03-02	Rozvodnice	0,00	72 287,36		72 287,36	0
03-03	Ochrana před bleskem	0,00	83 403,31		83 403,31	0
03-04	SKS	0,00	164 582,11		164 582,11	0
03-05	LAN	0,00	14 795,69		14 795,69	0
03-06	WiFi	0,00	22 811,73		22 811,73	0
03-07	TEL	0,00	86 431,17		86 431,17	0
03-08	DDS hlavní vstup	0,00	27 440,63		27 440,63	0
03-09	DDS MŠ	0,00	22 752,90		22 752,90	0
03-10	DR-NP	0,00	31 805,33		31 805,33	0
03-11	trasy	0,00	91 349,07		91 349,07	0
04_S	ZTI, ÚT, Kanalizace	0,00	4 363 854,63		4 363 854,63	6
04-01	ZTI	0,00	1 757 937,72		1 757 937,72	2
04-02	ÚT	0,00	1 043 398,81		1 043 398,81	1
04-03	Kanalizace	0,00	1 562 518,10		1 562 518,10	2
05_S	Vzduchotechnika	0,00	5 076 381,00		5 076 381,00	7
05-01	VZT	0,00	5 076 381,00		5 076 381,00	7
06_S	Audio a projekční technika	0,00	1 634 598,30		1 634 598,30	2
06-01	Audio a projekční technika	0,00	649 889,28		649 889,28	1
06-02	Scénické osvětlení	0,00	205 678,30		205 678,30	0
06-03	Audio - mechanika R1	0,00	238 850,09		238 850,09	0

06-04	Audio - interier 2.04	0,00	540 180,63	540 180,63	1
07_S	Nábytek, Zařízení kuchyně, IT	0,00	2 865 131,38	2 865 131,38	4
07-01	Nábytek	0,00	2 469 856,36	2 469 856,36	3
07-02	Zařízení kuchyně	0,00	235 780,87	235 780,87	0
07-03	IT vybavení třídy	0,00	159 494,15	159 494,15	0
08_S	Doplnění	0,00	696 590,00	696 590,00	1
08-01	Vnitřní Vybavení - Sanita	0,00	673 760,00	673 760,00	1
08-02	Měření a regulace	0,00	22 830,00	22 830,00	0
Celkem za stavbu				71 555 555,01	100

Popis stavby: 20201201 - Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	00_S	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	00-00	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 729 000,00
1	VN01	VN - zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, koordinční a inženýrská činnost	soub	1,00000	3 500 000,00	3 500 000,00
2	VN02	VN - požární bezpečnostní řešení: značení, hasicí přístroje, ucpávky...	soub	1,00000	75 000,00	75 000,00
3	VN03	VN - Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00
4	VN04	VN - Geodetické práce: vytyčení před výstavbou a po výstavbě, geometrický plán	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00
5	VN05	VN - Zkoušky a revize	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	VN06	VN - Předání a převzetí díla	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00
7	VN07	VN - Podmínky dotačních programů, propagace	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00
8	VN08	VN - Vybavení prvky značení: štítky dveří a místností, atp	soub	1,00000	84 000,00	84 000,00
Celkem						3 729 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Nepřirazený uživatelský díl				0,00
1	00	Poznámka		0,00000	0,00	0,00

Platí pro celou stavbu :

- a) veškeré položky na přípomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... pokud nejsou uvedeny zvlášť zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátého a prořezů :
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :
- h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení :
- Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :
- Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :

Díl: 1		Zemní práce				1 672 829,76
2	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1 080,10000	63,62	68 715,96
tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
Hlavní budova : (19,8*37,4+7,4*13,7)+2*(44,8+13,8+7,3+6,2+40,8+6,2)				1 080,10000		
3	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	2 160,20000	70,92	153 201,38
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
Hlavní budova : 2*(19,8*37,4+7,4*13,7)+2*(44,8+13,8+7,3+6,2+40,8+6,2)				2 160,20000		
4	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	2 160,20000	23,99	51 823,20
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2160,20000				2 160,20000		
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	249,79125	136,63	34 128,98
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
Opěrná zeď : 2,95*1,5*(6,6+33,3+4,6+4,1+7,85)				249,79125		
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	249,79125	23,99	5 992,49
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
Opěrná zeď : 2,95*1,5*(6,6+33,3+4,6+4,1+7,85)				249,79125		
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	249,79125	172,09	42 986,58
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
Opěrná zeď : 2,95*1,5*(6,6+33,3+4,6+4,1+7,85)				249,79125		
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	249,79125	73,01	18 237,26
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
2,95*1,5*(6,6+33,3+4,6+4,1+7,85)				249,79125		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 411,28485	234,67	331 186,22
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2160,20000				2 160,20000		
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 249,79125				249,79125		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 998,70640*-1		-998,70640		
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1411,28485*10	m3	14 112,84850	18,77	264 898,17
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1411,28485	m3	1 411,28485	65,71	92 735,53
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Opěrná zeď : 179,8 Hlavní budova : 0,86*(12*5,8*7,2+6*2,9*5,8+2*6,1*6)+2*2*0,5*(44,8+13,8+7,3+6,2+40,8+6,2)	m3	998,70640	93,87	93 748,57
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1411,28485	m3	1 411,28485	365,04	515 175,42
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 837 512,63
14	216311112R00	Ochranná vrstva na základové spáře z betonu třídy C 25/30 XA2, tl. 150 mm z prostého vodostavebního betonu tloušťky do 150 mm, Pod základový pas : 0,1*0,6*5*7 0,1*0,6*(5*3*4+4,4*2+6,05*13+2,9*8+7,25*2)+0,1*4,4*0,8*2 0,1*1,2*1,2*(6+7*4)	m3	18,80900	2 945,41	55 400,22
15	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, Podkladní deska : 0,15*(13*7+19*37) Koeficient : 0,05	m3	125,05500	1 303,74	163 039,21
16	273316131RU1	Základové desky z betonu prostého vodostavebního třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XC4 - odolnost proti korozi způsobené karbonací Podkladní deska : 0,15*(13*7+19*37) Koeficient : 0,05	m3	125,05500	2 945,41	368 338,25
17	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Podkladní deska : 0,15*(2*(13+7)+2*(19+37)) Koeficient : 0,1	m2	25,08000	417,19	10 463,13
18	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 25,08000	m2	25,08000	146,02	3 662,18
19	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Podkladní deska : 0,1*0,15*(13*7+19*37) Koeficient : 0,1	t	13,10100	35 253,11	461 850,99
20	274316131RU1	Základové pasy z betonu prostého vodostavebního třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XC4 - odolnost proti korozi způsobené karbonací Základový rošt : 1*0,4*(5*7) 1*0,4*(5*17) 1*0,4*(6,5+3,5+7,2) 1*0,4*(6,05*12) 1*0,4*(2,9*7) 1*0,4*19 1*0,6*(4,4*3)	m3	107,56000	2 945,41	316 808,30
21	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Základový rošt : 1*2*(5*7) 1*2*(5*17) 1*2*(6,5+3,5+7,2)	m2	524,60000	417,19	218 857,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1*2*(6,05*12)		145,20000		
		1*2*(2,9*7)		40,60000		
		1*2*19		38,00000		
		1*2*(4,4*3)		26,40000		
22	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 524,60000	m2	524,60000	146,02	76 602,09
23	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 107,56000*0,09	t	9,68040	35 253,11	341 264,21
24	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže Základové patky nad pilotami : 1*1*1*(6+7*4)	m3	34,00000	2 918,29	99 221,86
25	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Základové patky nad pilotami : 4*1*1*(6+7*4)	m2	136,00000	417,19	56 737,84
26	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Základové patky nad pilotami : 4*1*1*(6+7*4)	m2	136,00000	146,02	19 858,72
27	275361721R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků Výztuž kotevní hlavy piloty : 0,065*34 Tmování do sloupu : 0,045*34 Koeficient : 0,1	t	4,11400	35 253,12	145 031,34
28	224321010RA0	Piloty vrtané vytažení výpažnice, výplň ŽB, D 900 mm Vrty pro piloty zapažené svislé, výztuž pilot betonových do země, zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic, výplň pilot z vodostavebního betonu. D800 : 8*7+16*9+10*10 D600 : 14*7	m	398,00000	3 769,79	1 500 376,42
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						3 935 065,24
29	311112330RT2	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonů šířky 300 mm, záhlvka betonem C16/20 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a záhlvka betonem, Atika - Hlavní budova : 0,5*(19+37+37+19) Atika - nad schodištěm : 0,5*(7+13+13+7) Koeficient : 0,02	m2	77,52000	1 256,81	97 427,91
30	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, 1NP : Obvodové zdivo : Schodiště : 3,63*(7+12,45+7+12,45)-(5*3,6+5*3,6+5*3,6) Hlavní budova : 3,63*(37+18,5+37+18,5)-(8*(5*3,225)+3*(5*1,2)+1,9*2,1+2*3,225+2*3,225) 2NP : Obvodové zdivo : Schodiště : 3,43*(7+12,45+7+12,45)-4*(5*3,43) Hlavní budova : 3,43*(37+18,5+37+18,5)-(12*(5*2,4)+1,9*2,15+1,9*2,1) Koeficient : 0,02	m2	613,76358	1 175,09	721 227,45
31	311238323R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťky 250 mm, akustický útlum $R_w = 53$ dB, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 5,13$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,95$ W/m2.K 1NP : příčky : 3,63*(6,65+3,5+6,65+24,4+10,7+18,3+6,65+6,65+6,65) otvory : -(1,2*1,2+6*0,8*1,97+3*1,8*2,1+1,6*2,1+3*0,9*1,97) 2NP : příčky : 3,43*(36,4+36,4+5*6,65) otvory : -(8*0,9*1,97+6*0,8*1,97)	m2	666,94536	1 553,51	1 036 106,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3NP : příčky : 3*6,4 otvory : -(0,9*1,97) Koeficient : 0,02		19,20000 -1,77300 13,07736		
32	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	48,00000	309,77	14 868,96
		1NP : 42 2NP : 6		42,00000 6,00000		
33	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	95,00000	380,69	36 165,55
		1NP : 48 2NP : 44 3NP : 3		48,00000 44,00000 3,00000		
34	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	9,00000	434,92	3 914,28
		1NP : 3 2NP : 6		3,00000 6,00000		
35	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	745,73	2 237,19
		1NP : 3		3,00000		
36	317168136R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	25,00000	906,35	22 658,75
		1NP : 16 2NP : 9		16,00000 9,00000		
37	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 160 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L	t	0,19690	34 418,74	6 777,05
		1NP - P6 : 0,0179*2*2,5 2NP - P6 : 0,0179*2*2,5 Koeficient : 0,1		0,08950 0,08950 0,01790		
38	327321114R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního opěrná zeď, beton třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	59,06125	3 269,78	193 117,29
		Venkovní opěrná zeď (č.v.D.1.2-10) : (0,3*1,1+0,5*0,8)*7,85 (0,25*1,95+0,8*0,8)*(6,15+35+6,15)		5,73050 53,33075		
39	327351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí obednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	267,98000	417,19	111 798,58
		Venkovní opěrná zeď (č.v.D.1.2-10) : (2*1,9)*7,85 (2*2,75)*(4,15+33+6,15)		29,83000 238,15000		
40	327351020R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí obednění opěrných zdí, plocha válcově zakřivená	m2	22,00000	928,26	20 421,72
		Venkovní opěrná zeď (č.v.D.1.2-10) : (2*2,75)*(4)		22,00000		
41	327352010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí odbednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	267,98000	146,02	39 130,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 267,98000		267,98000		
42	327352020R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí odbednění opěrných zdí, plocha válcově zakřivená	m2	22,00000	146,02	3 212,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 22,00000		22,00000		
43	327366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	4,87255	35 253,11	171 772,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 59,06120*0,075 Koeficient : 0,1 Koeficient :		4,42959 0,44296		
44	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30	m3	45,77160	2 918,29	133 574,80
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, 1NP : 0,4*0,4*3,85*34 2NP : 0,4*0,4*3,625*34 3NP : 0,4*0,4*3,05*6 Koeficient : 0,05		20,94400 19,72000 2,92800 2,17960		
45	331351101RT1	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	479,24800	521,49	249 923,04
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření 1NP : 2*(0,4+0,4)*3,85*34 2NP : 2*(0,4+0,4)*3,625*34		209,44000 197,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3NP : 2*(0,4+0,4)*3,025*6 Koeficient : 0,1		29,04000 43,56800		
46	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 479,24800	m2	479,24800	156,45	74 978,35
47	331351108R00	Bednění hranatých sloupů příplatek za vzepření celé výměry při výšce 4 - 6 m (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 479,24800	m2	479,24800	125,16	59 982,68
48	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R) pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků. Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 45,77160*0,25	t	11,44290	35 253,11	403 397,81
49	342248141R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1NP : 1.08/1.10 : 3,63*(7,45) 1.07 : 3,63*(1,75+1,75) 1.10 : 3,63*(1,3) 1.11/1.12/1.13/1.20-1.38 : 3,63*(4,9+2,5+3,2+2,1+1,6+5,6+12,1+7,5+2,75+3+7,5+5,6+1,2+3,6+2,9+1,7+2,9+1,45+1,7+1,7)- (11*0,8*1,97) 2NP : 2.12-2.28 : 3,43*(5,5+7,5+2+6,7+7,5+1,6+1,6+3+5,9)-(5*0,8*1,97+1*2,1) Koeficient : 0,02	m2	441,53301	617,79	272 774,68
50	342248144R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1NP : 1.09/1.14-1.19 : 3,63*(6,1+4,2+1,9+3,1+4,1+4,3)-(4*0,8*1,97) 1.10/1.11 : 3,63*(7,43)-(0,9*1,97) 1.01/1.02 : 3,63*(2,2)-(1,8*2,1) 2NP : 2.05/2.06/2.07 : 3,43*(2*7,5) 2.08/2.09 : 3,43*2,579-0,8*1,97 Koeficient : 0,02	m2	171,20789	681,90	116 746,66
51	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přístřelenými kotvami Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. Sloupy : 2*(4)*74	m	592,00000	69,88	41 368,96
52	346244382RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky od 200 mm do 300 mm jakýmkoliv cihlami, 1NP- P6 : (0,3+0,3+0,3)*3 2NP- P6 : (0,3+0,3+0,3)*3	m2	5,40000	806,23	4 353,64
53	553-1 SM-1	Schock BOLE O 12/240-8/A1360	kus	12,00000	705,89	8 470,68
54	553-1 SM-2	Schock BOLE O 14/240-10/A1700	kus	10,00000	487,28	4 872,80
55	553-1 SM-3	Schock BOLE O 14/240-8/A1360	kus	7,00000	779,32	5 455,24
56	553-1 SM-4	Schock BOLE O 12/240-4/A680	kus	12,00000	353,78	4 245,36
57	553-1 SM-5	Schock BOLE O 12/240-3/A510	kus	108,00000	265,34	28 656,72
58	553-1 SM-6	Schock BOLE O 10/190-11/A1540	kus	5,00000	398,84	1 994,20
59	553-1 SM-7	Schock BOLE O 10/190-3/A420	kus	5,00000	478,94	2 394,70
60	553-1 SM-8	Schock BOLE O 12/240-4/A680	kus	80,00000	353,78	28 302,40
61	553-1 SM-9	Schock BOLE O 12/240-6/A1020	kus	24,00000	530,67	12 736,08
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 441 279,34

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	449,75643	2 918,29	1 312 519,69
		Strop nad 1NP - Deska D1 : 0,29*19*37		203,87000		
		Strop nad 1NP - Deska D3 : 0,24*6,7*7		11,25600		
		Strop nad 2NP - Deska D2 : 0,29*19*37-0,29*(0,6*0,9*14+1,085*0,455)		201,53443		
		Strop nad 2NP - Deska D4 : 0,24*6,7*7		11,25600		
		Strop nad 3NP - Deska D5 : 0,24*7*13		21,84000		
63	411351315R00	Bednění stropů trémových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 10 do 12 kPa, - zřízení	m2	1 590,80000	500,63	796 402,20
		s pomocným lešením				
		Strop nad 1NP - Deska D1 : 19*37		703,00000		
		Strop nad 1NP - Deska D3 : 6,7*7		46,90000		
		Strop nad 2NP - Deska D2 : 19*37		703,00000		
		Strop nad 2NP - Deska D4 : 6,7*7		46,90000		
		Strop nad 3NP - Deska D5 : 7*13		91,00000		
64	411351316R00	Bednění stropů trémových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 10 do 12 kPa, - odstranění	m2	1 590,80000	156,45	248 880,66
		s pomocným lešením				
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 1590,80000		1 590,80000		
65	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	318,80000	469,34	149 625,59
		s pomocným lešením				
		Strop nad 1NP - Deska D1 : 2*(19+37)		112,00000		
		Strop nad 1NP - Deska D3 : 2*(6,7+7)		27,40000		
		Strop nad 2NP - Deska D2 : 2*(19+37)		112,00000		
		Strop nad 2NP - Deska D4 : 2*(6,7+7)		27,40000		
		Strop nad 3NP - Deska D5 : 2*(7+13)		40,00000		
66	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	318,80000	83,44	26 600,67
		s pomocným lešením				
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 318,80000		318,80000		
67	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	61,27000	35 253,08	2 159 956,21
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.				
		Strop nad 1NP : 12,5+13,5+2		28,00000		
		Strop nad 2NP : 12,2+11,4+1,8		25,40000		
		Strop nad 3NP : 1,2+0,9+0,2		2,30000		
		Koeficient : 0,1		5,57000		
		Koeficient :				
68	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30	m3	30,49680	2 918,29	88 998,51
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,				
		Strop nad 1NP :				
		0,24*0,3*(6,4+6,4+6,4+6,4)		1,84320		
		0,21*0,3*(37+19+37+19)		7,05600		
		Strop nad 2NP :				
		0,24*0,3*(6,4+6,4+6,4+6,4)		1,84320		
		0,21*0,3*(37+19+37+19)		7,05600		
		Strop nad 3NP :				
		0,24*0,3*(7+13+13+7)		2,88000		
		Schodiště - Nosníky : 0,5*0,3*(6,3+7+6,3)*3+0,26*0,3*6,4*2		9,81840		
69	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	345,40000	500,63	172 917,60
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.				
		Strop nad 1NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(6,4+6,4+6,4+6,4)		20,99200		
		(0,26+0,3+0,26)*(37+19+37+19)		91,84000		
		Strop nad 2NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(6,4+6,4+6,4+6,4)		20,99200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,26+0,3+0,26)*(37+19+37+19)		91,84000		
		Strop nad 3NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(7+13+13+7)		32,80000		
		Schodiště - Nosníky : (0,5+0,5+0,3)*(6,3+7+6,3)*3+(0,26+0,26+0,3)*6,4*2		86,93600		
70	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	345,40000	156,45	54 037,83
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 345,40000		345,40000		
71	413351213R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	345,40000	83,44	28 820,18
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu				
		Strop nad 1NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(6,4+6,4+6,4+6,4)		20,99200		
		(0,26+0,3+0,26)*(37+19+37+19)		91,84000		
		Strop nad 2NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(6,4+6,4+6,4+6,4)		20,99200		
		(0,26+0,3+0,26)*(37+19+37+19)		91,84000		
		Strop nad 3NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(7+13+13+7)		32,80000		
		Schodiště - Nosníky : (0,5+0,5+0,3)*(6,3+7+6,3)*3+(0,26+0,26+0,3)*6,4*2		86,93600		
72	413351214R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, odstranění	m2	345,40000	83,44	28 820,18
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu				
		Strop nad 1NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(6,4+6,4+6,4+6,4)		20,99200		
		(0,26+0,3+0,26)*(37+19+37+19)		91,84000		
		Strop nad 2NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(6,4+6,4+6,4+6,4)		20,99200		
		(0,26+0,3+0,26)*(37+19+37+19)		91,84000		
		Strop nad 3NP :				
		(0,26+0,3+0,26)*(7+13+13+7)		32,80000		
		Schodiště - Nosníky : (0,5+0,5+0,3)*(6,3+7+6,3)*3+(0,26+0,26+0,3)*6,4*2		86,93600		
73	413361721R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli BSt 500 S	t	4,19331	35 253,11	147 827,22
		stěnových, volných trámů, rámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubníků a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 30,49680*0,125		3,81210		
		Koeficient : 0,1		0,38121		
		Koeficient :				
74	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	15,21960	2 918,29	44 415,21
		Podstupňová deska : 2*(0,24*4,3*1,8+0,24*3,8*1,8)		6,99840		
		Medzipodesty : 2*(0,24*(11,8))		5,66400		
		Schodišťové stupně : 48*0,163*0,3/2		1,17360		
		Koeficient : 0,1		1,38360		
75	430361721R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10425 (BSt 500 S)	t	1,76000	35 253,10	62 045,46
		Včetně distančních prvků.				
		Schodiště včetně mezipodesty : 0,8+0,8		1,60000		
		Koeficient : 0,1		0,16000		
76	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	58,03600	500,63	29 054,56
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m				
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		Podstupňová deska : 2*(4,3*1,8+3,8*1,8)		29,16000		
		Medzipodesty : 2*(11,8)		23,60000		
		Koeficient : 0,1		5,27600		
		Koeficient :				
77	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	58,03600	156,45	9 079,73
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 58,03600		58,03600		
78	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu, Schodišťové stupně : 48*1,8	m	86,40000	438,05	37 847,52
		Schodišťové stupně : 48*1,8*(0,163+0,3)		86,40000		
79	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení Schodišťové stupně : 48*1,8*(0,163+0,3)	m2	40,00320	834,39	33 378,27
		Schodišťové stupně : 48*1,8*(0,163+0,3)		40,00320		
80	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 40,00320	m2	40,00320	208,60	8 344,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 40,00320		40,00320		
81	411120011RAC	Stropy montované z desek PZD, tloušťky 70 mm, délky 890 mm do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztratné započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování. Začátek provozního součtu P7 : 1,04*0,29*2 P8 : 1,04*0,29*1 Konec provozního součtu 1	m2	1,00000	1 707,38	1 707,38
		Začátek provozního součtu		0,60320		
		P7 : 1,04*0,29*2		0,30160		
		P8 : 1,04*0,29*1		0,30160		
		Konec provozního součtu		1,00000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				862 536,96
82	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 519,9	m2	519,90000	37,55	19 522,25
		519,9		519,90000		
83	611473112R00	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí stropů rovných štukové vápenocementové, strojně nebo ručně nanášené, s pomocným lešením, kompletní souvrství 2.04 : 112,88	m2	112,88000	277,43	31 316,30
		2.04 : 112,88		112,88000		
84	612425931R00	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí štukové okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 1NP : 0,15*(4*(2*3,6+5)+9*(2*3,225+5)+3*(2*1,2+5)) 2NP : 0,15*(4*(2*3,6+5)+12*(2*2,4+5))	m2	51,06750	367,13	18 748,41
		1NP : 0,15*(4*(2*3,6+5)+9*(2*3,225+5)+3*(2*1,2+5))		26,10750		
		2NP : 0,15*(4*(2*3,6+5)+12*(2*2,4+5))		24,96000		
85	612473181R00	Omítky vnitřní zdí ze suchých směsí hladké, strojně omítky vápenocementové, strojně nebo ručně nanášené v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství včetně postřiku. Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 417,61100 Obklady :	m2	417,61100	216,94	90 596,53
		včetně postřiku.		417,61100		
		Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 417,61100		417,61100		
		Obklady :				
86	612473182R00	Omítky vnitřní zdí ze suchých směsí štukové, strojně omítky vápenocementové, strojně nebo ručně nanášené v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství včetně postřiku a jádrové omítky. 1NP : 1.01 : 3*20,749 1.02 : 3*25,699 1.03 : 3*48,598 1.04 : 3,3*27,507 1.05 : 3,3*25,949 1.06 : 3,3*25,948 1.07 : 3,3*38,988 1.08 : 3,3*25,946 1.09 : 3,3*33,666 1.10 : 3*25,946 1.11 : 3,3*25,946 1.12 : 3,3*9,440 1.13 : 3*8,500 1.14 : 3,3*10,226 1.15 : 3,3*7,760 1.16 : 3,3*6,820 1.17 : 3,3*14,457 1.18 : 3,3*6,289 1.19 : 3,3*10,598 1.20 : 3*6,213 1.21 : 3*6,213 1.22 : 3*6,1	m2	2 283,88430	277,43	633 618,02
		včetně postřiku a jádrové omítky.				
		1NP :				
		1.01 : 3*20,749		62,24700		
		1.02 : 3*25,699		77,09700		
		1.03 : 3*48,598		145,79400		
		1.04 : 3,3*27,507		90,77310		
		1.05 : 3,3*25,949		85,63170		
		1.06 : 3,3*25,948		85,62840		
		1.07 : 3,3*38,988		128,66040		
		1.08 : 3,3*25,946		85,62180		
		1.09 : 3,3*33,666		111,09780		
		1.10 : 3*25,946		77,83800		
		1.11 : 3,3*25,946		85,62180		
		1.12 : 3,3*9,440		31,15200		
		1.13 : 3*8,500		25,50000		
		1.14 : 3,3*10,226		33,74580		
		1.15 : 3,3*7,760		25,60800		
		1.16 : 3,3*6,820		22,50600		
		1.17 : 3,3*14,457		47,70810		
		1.18 : 3,3*6,289		20,75370		
		1.19 : 3,3*10,598		34,97340		
		1.20 : 3*6,213		18,63900		
		1.21 : 3*6,213		18,63900		
		1.22 : 3*6,1		18,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.24 : 3*2,8		8,40000		
		1.25 : 3*9,2		27,60000		
		1.26 : 3*8,9		26,70000		
		1.27 : 3*0,95		2,85000		
		1.28 : 3*6,8		20,40000		
		1.29 : 3*9,1		27,30000		
		1.30 : 3*5		15,00000		
		1.31 : 3*3,1		9,30000		
		1.32 : 3*1,8		5,40000		
		1.33 : 3*6,8		20,40000		
		1.34 : 3*11		33,00000		
		1.35 : 3*8,2		24,60000		
		1.36 : 3*6,3		18,90000		
		1.37 : 3*6,9		20,70000		
		1.38 : 3*9,46		28,38000		
		1.39 : 3,3*35,237		116,28210		
		1.40 : 3,3*35,237		116,28210		
		2NP :				
		2.01 : 3,3*37,946		125,22180		
		2.02 : 3,3*29,050		95,86500		
		2.03 : 3,3*32,748		108,06840		
		2.04 : 3,3*32,748		108,06840		
		2.05 : 3,3*20,748		68,46840		
		2.06 : 3,3*20,748		68,46840		
		2.07 : 3,3*22,309		73,61970		
		2.08 : 3,3*11,775		38,85750		
		2.09 : 3,3*11,775		38,85750		
		2.10 : 3*79,361		238,08300		
		2.11 : 3*6,213		18,63900		
		2.12 : 3*6,175		18,52500		
		2.13 : 3*6,250		18,75000		
		2.14 : 3*6,850		20,55000		
		2.15 : 3*6,125		18,37500		
		2.16 : 3*8,700		26,10000		
		2.17 : 3*8,1		24,30000		
		2.18 : 3*0,9		2,70000		
		2.19 : 3*0,9		2,70000		
		2.20 : 3*6,8		20,40000		
		2.21 : 3*8,700		26,10000		
		2.22 : 3*4,9		14,70000		
		2.23 : 3*3,2		9,60000		
		2.24 : 3*0,9		2,70000		
		2.25 : 3*0,9		2,70000		
		2.27 : 3*6,8		20,40000		
		2.28 : 3*10,200		30,60000		
		2.29 : 3*35,237		105,71100		
		2.30 : 3*35,237		105,71100		
		3NP :				
		3.02/3.03 : 2*2,7*6,4+2,7*4*(0,4+0,4)+2,7*2*(0,4+0,4+0,4)		49,68000		
		Mezisoučet		3 357,54930		
		Odpočet :				
		Vnitřní otvory : $-(2*(8*(1,8*1,97)+11*(0,9*1,97)+30*(0,8*1,97)+2*(1,1*1,97)+1*(1,6*1,97)+1,2*1,2))$		-208,15400		
		Venkovní otvory : -447,9		-447,90000		
		Obklady :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 417,61100*-1		-417,61100		
87	612473185R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	2 283,88430	3,75	8 564,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství					
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2283,88430			2 283,88430		
88	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	387,20000	155,40	60 170,88	
		Sloupy : 1,2*4*54			259,20000		
		1,6*4*20			128,00000		

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					4 011 480,09	
89	602015187RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	6,60000	286,82	1 893,01		

po jednotlivých vrstvách	
Pohled P1 - Označení "3" : 6,6	6,60000

90	622323041R00	Příprava podkladu penetrace	m2	6,60000	22,95	151,47
Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 6,60000				6,60000		

91	622311512R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm	m2	42,72500	813,53	34 758,07
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.						
Izolace XPS 200mm - mezi budovami :						
1,55*13,3				20,61500		
1,65*13,4				22,11000		

92	622324737RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	217,61000	1 569,70	341 582,42
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Izolace XPS 200mm - mezi budovami :	
8,1*13,3	107,73000
8,2*13,4	109,88000

93	622391122R00	Příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (8 ks/m2) a tepelně izolační zátky, s dodávkou hmoždinek	m2	187,97625	18,77	3 528,31
Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 187,97625				187,97625		

94	622475121R00	Omítky vnější stěn vápenocementové dvouvrstvé, tloušťka vrstvy 20 mm , složitost 1 ÷ 2	m2	551,98850	292,04	161 202,72
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

ze suché omítkové směsi	
Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 462,10850	462,10850
Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 89,88000	89,88000

95	622319524RVX	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 300 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou / pod terémem nopovou folií	m2	187,97625	1 654,18	310 946,55
Izolace XPS 300mm - perimetr budovy : 1,55*(44,7+13,6+7,5+6+37,6+6,1) Koeficient : 0,05						
				179,02500	8,95125	

96	R_62	Systém ostění a nadpraží k fasádnímu obkladu včetně doplňků	m	367,00000	2 025,20	743 248,40
Dodávka a montáž HPL desek - viditelné uchycení včetně kotvících prvků.						

Fasáda č.1 :	
Pohled P1 : $3 \cdot (5+2 \cdot 3)+3 \cdot (5+2 \cdot 1,2)+6 \cdot (5+2 \cdot 2,4)+7,8$	121,80000
Pohled P2 : 13,8	13,80000
Pohled P3 : $5 \cdot (5+2 \cdot 3,2)+2 \cdot (2+2 \cdot 3,2)+6 \cdot (5+2 \cdot 2,4)+7,8$	140,40000
Pohled P4 : 13,8	13,80000

Fasáda č.2 :	
Pohled P1 : (5+2*7,15)	19,30000
Pohled P2 : 2*(5+2*7,15)	38,60000
Pohled P3 : (5+2*7,15)	19,30000

97	R_62/01	D+M provětrávaný zateplovací systém tl. 392mm s izolačním jádrem z čedičové vlny tl. 300mm, vč. fólie, obkladu lehkého fasádního pláště na systémovém roštu - Kazety Corten, specifikace dle PD	m2	462,10850	4 446,33	2 054 686,89
----	---------	---	----	-----------	----------	--------------

Pohled P1 :	
7,75*1,035+37,4*8,2-(3*5*3+3*5*1,2+6*5*2,4)	179,70125
Pohled P2 :	
6*8,2+13,8*1,035	63,48300
Pohled P3 :	
37,8*8,2+7,75*1,035-(5*5*3,2+2*2*3,2+6*5*2,4)	153,18125
Pohled P4 :	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		13,8*1,035+6,2*8,3		65,74300		
98	R_62/02	D+M provětrávaný zateplovací systém tl. 392mm s izolačním jádrem z čedičové vlny tl. 300mm, vč. fólie, obkladu lehkého fasádního pláště na systémovém roštu-DEKOR světlé barvy, specifikace dle PD	m2	89,88000	3 999,58	359 482,25
		Pohled P1 :				
		7,4*8,2-(5*7,15)		24,93000		
		Pohled P2 :				
		13,8*8,2-(5*7,15+5*7,15)		41,66000		
		Pohled P3 :				
		7,2*8,2-(5*7,15)		23,29000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 600 008,15
99	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	8,41633	35 556,53	299 255,49
		včetně distančních prvků				
		1NP - SK1, SK2 : 701,64*4,44*1,3*0,001		4,04987		
		2NP - SK3, SK4, SK5 : (714,24-3,6*4,8)*4,44*1,3*0,001		4,02285		
		3NP - SK3, SK4, SK5 : (39,58-3,6*4,8+15,25+21,98)*4,44*1,3*0,001		0,34361		
100	631416211R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 50 do 80 mm pevnost v tlaku 25 MPa	m3	109,08550	8 438,75	920 545,26
		1NP - SK1, SK2 : 0,08*701,64		56,13120		
		2NP - SK3, SK4, SK5 : 0,07*(714,24-3,6*4,8)		48,78720		
		3NP - SK3, SK4, SK5 : 0,07*(39,58-3,6*4,8+15,25+21,98)		4,16710		
101	632421115RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťka 5 mm, včetně penetrace	m2	1 458,13000	260,75	380 207,40
		s rozprostřením a uhlazením				
		včetně penetrace podkladu.				
		1NP - SK1, SK2 : 701,64		701,64000		
		2NP - SK3, SK4, SK5 : (714,24-3,6*4,8)		696,96000		
		3NP - SK3, SK4, SK5 : (39,58-3,6*4,8+15,25+21,98)		59,53000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				439 283,46
102	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 528,00000	57,36	87 646,08
		včetně kotvení				
		Včetně kotvení lešení.				
		10*(47+22+47+7)+5*(14+9+14+9)+10*6+4*2		1 528,00000		
103	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	18 336,00000	0,83	15 218,88
		šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m				
		včetně kotvení				
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 1528,00000*12		18 336,00000		
104	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 528,00000	20,86	31 874,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 1528,00000		1 528,00000		
105	941955202R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve světlíku nebo šachtě, půdorysné plochy do 6 m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	1 490,25000	52,15	77 716,54
		700,55+712,89+76,81		1 490,25000		
106	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 528,00000	3,13	4 782,64
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 1528,00000		1 528,00000		
107	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	18 336,00000	0,10	1 833,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1528,00000*12		18 336,00000		
108	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 528,00000	3,13	4 782,64
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1528,00000		1 528,00000		
109	949942101R00	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 27 m	h	100,00000	2 154,29	215 429,00
		včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku,				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				275 788,48
110	931961112R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z minerální plsti, tloušťky 30 mm	m2	150,40000	245,62	36 941,25
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdvu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).				
		Obvodové sloupy : 0,4*(4)*54+0,8*(4)*20		150,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
111	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	1 490,29000	123,59	184 184,94
				700,59+712,89+76,81	1 490,29000	
112	952901110R00	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	1 039,80000	52,57	54 662,29
				2*519,9	1 039,80000	
Díl: 96 Bourání konstrukcí						55 311,05
113	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	12,00000	301,42	3 617,04
				Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).		
				1NP - P6 : 2*3	6,00000	
				2NP - P6 : 2*3	6,00000	
114	975053151R00	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků do výšky podchycení 3,5 m při zatížení hmotnosti přes 1500 kg/m2	m	12,00000	627,88	7 534,56
				Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 12,00000		
115	642200011RX	Vybourání a úprava otvoru pro dveře vč. úpravy podlahy mezi stávající a novou budovou	kus	2,00000	18 252,36	36 504,72
116	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	3,82320	158,41	605,63
117	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	3,82320	456,31	1 744,56
118	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,82320	414,59	1 585,06
				Včetně případného složení na staveništní deponii.		
119	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	11,46960	46,16	529,44
120	979981104R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 9 t	t	3,82320	312,90	1 196,28
121	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,82320	521,49	1 993,76
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 427 410,09
122	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	3 723,78965	156,45	582 586,89
				přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou		
123	080165191400R	Čerpadlo betonářské kolové SCHWING	Sh	180,00000	521,49	93 868,20
124	171156461200R	Jeřáb automobilní Tatra 815 AD 28	Sh	500,00000	1 501,91	750 955,00
Díl: 711 Izolace proti vodě						742 097,59
125	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	797,30000	41,72	33 263,36
				1NP - SK1, SK2 : 797,3	797,30000	
126	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	213,67500	46,93	10 027,77
				Perimetr budovy : 1,85*(44,7+13,6+7,5+6+37,6+6,1)		
				213,67500		
127	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	797,30000	297,25	236 997,43
				Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.		
				1NP - SK1, SK2 - 1vrstva : 797,3	797,30000	
128	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	797,30000	297,25	236 997,43
				Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.		
				1NP - SK1, SK2 - 1vrstva : 797,3	797,30000	
129	711142559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	213,67500	312,90	66 858,91
				Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 213,67500		
				213,67500		
130	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	213,67500	312,90	66 858,91
				Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 213,67500		
				213,67500		
131	711212005RT4	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační minerální, pro sprchové kouty, balkóny a bazény do hl. 2 m, včetně penetrace	m2	86,86800	575,73	50 012,51
				dvouvrstvá		
				1.10 : 28,8	28,80000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.24 : 5,09		5,09000		
		1.37 : 2,85		2,85000		
		2.14 : 2,75		2,75000		
		SPRCHY : 4*(1*1+2*2)		20,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.10 : 25,946		25,94600		
		1.24 : 2,8		2,80000		
		1.37 : 6,9		6,90000		
		2.14 : 6,85		6,85000		
		Konec provozního součtu				
		SVISLÉ VYTAŽENÍ : 43*0,3		12,90000		
		Koeficient : 0,2		14,47800		
132	711140014RAC	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x, 1 x ALP, 1 x Foalbit S	m2	45,11000	217,60	9 815,94
		3NP - 3.03 : 21,98		21,98000		
		2NP 2.28 : 23,13		23,13000		
133	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	7 010,16320	4,46	31 265,33
Díl: 712		Povlakové krytiny				155 212,00
134	712311106RZ4	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	129,98000	36,50	4 744,27
		Střecha - ST1-SK9 : 106,7		106,70000		
		Střecha - ST1-SK9 : 0,6*(6,7+12,7+6,7+12,7)		23,28000		
135	712341559RT2	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 2 vrstvy, bez dodávky pásu	m2	129,98000	260,75	33 892,29
		Střecha - ST1-SK9 : 106,7		106,70000		
		Střecha - ST1-SK9 : 0,6*(6,7+12,7+6,7+12,7)		23,28000		
136	712351111RT5	Povlakové krytiny střeš do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu	m2	129,98000	251,36	32 671,77
		Střecha - ST1-SK9 : 106,7		106,70000		
		Střecha - ST1-SK9 - svislá : 0,6*(6,7+12,7+6,7+12,7)		23,28000		
137	628522509R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm	m2	153,37640	175,22	26 874,61
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 129,98000*1,18		153,37640		
138	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	153,37640	162,71	24 955,87
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 129,98000*1,18		153,37640		
139	712-37a	Doplňkové lišty a kotvení, pomocný materiál pro detaily ploché střechy	soub	1,00000	26 074,80	26 074,80
140	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	1 492,13610	4,02	5 998,39
Díl: 712-1		Zelená střecha				1 580 560,45
141	171203111R00	Uložení výkopku bez zhutnění v rovině nebo na svahu do 1:5 hrubé rozhrnutí,	m3	41,19000	1 032,56	42 531,15
		Střecha - ST2-SK8 pro substrát : 0,06*(686,5)		41,19000		
142	180407111RT2	Položení travního koberce se zalitím koberce po položení , včetně dodávky koberce	m2	476,00000	542,35	258 158,60
		Střecha - ST2-SK8, plocha zelené extenzivní střechy : 476		476,00000		
143	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, obsyp kamenivem : 149,5*0,1*1,2	m3	17,94000	1 554,06	27 879,84
		obsyp kamenivem : 149,5*0,1*1,2		17,94000		
144	711823121RT6	Ochrana konstrukcí novou fólií svisle, výška nopy 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	686,50000	183,57	126 020,81
		Střecha - ST2-SK8 bez svislého vytažení a atik : 686,5		686,50000		
145	712311106RZ4	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	848,64000	36,50	30 975,36
		Střecha - ST1-SK9 : 106,7		106,70000		
		Střecha - ST2-SK8 : 749,5-(0,6*0,9*14)		741,94000		
146	712341559RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	841,18000	130,37	109 664,64
		Střecha - ST2-SK8 : 749,5		749,50000		
		Střecha - ST2-SK8 - svislé části : 0,6*(110,8+(14*2*(0,6+0,9)))		91,68000		
147	712371801RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	841,18000	104,30	87 735,07
		Střecha - ST2-SK8 : 749,5		749,50000		
		Střecha - ST2-SK8 - svislé části : 0,6*(110,8+(14*2*(0,6+0,9)))		91,68000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
148	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textílie plošné hmotnosti 120 g/m2	m2	841,18000	46,93	39 476,58
		Střecha - ST2-SK8 - geotextilie 300g/m2 : 749,5		749,50000		
		Střecha - ST2-SK8 - geotextilie 300g/m2 : 0,6*(110,8+(14*2*(0,6+0,9)))		91,68000		
149	712391172RZ7	Textilie na střeších do 10° ochranná, včetně dodávky netkané sklovláknité textílie plošné hmotnosti 120 g/m2	m2	749,50000	39,63	29 702,69
		Střecha - ST2-SK8 - geotextilie 200g/m2 bez svislého vytažení : 749,5		749,50000		
150	712378104RTX	Prostup s manžetou PVC, průměr prostupu 70 mm	kus	123,00000	2 283,10	280 821,30
		kotvení zábradlí : 110		110,00000		
		kotvení záchytného systému : 7+3+3		13,00000		
151	10371522R	substrát střešní, směs spongilitu, liadrainu a rašeliny; balení volně ložený	m3	49,42800	1 762,65	87 124,26
		Střecha - ST2-SK8 : 0,06*(686,5)*1,2		49,42800		
152	283220022R	folie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-P, skelná výztuž; μ = 15 000,0	m2	992,59240	185,65	184 274,78
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 841,18000*1,18		992,59240		
153	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE folie; tl. 4,0 mm	m2	992,59240	162,71	161 504,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 841,18000*1,18		992,59240		
154	712-37b	Doplňkové lišty a kotvení, pomocný materiál pro detaily ploché střechy	soub	1,00000	53 607,67	53 607,67
155	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	15 194,77460	4,02	61 082,99
	50 m vodorovně					
Díl: 713 Izolace tepelné						1 462 071,01
156	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah - jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	3 528,70000	40,99	144 641,41
		1NP - 3 vrstvy : 3*701,64		2 104,92000		
		2NP - 2 vrstvy (Min. izolace -60mm, EPS - 40mm) : 2*(714,24-39,58)		1 349,32000		
		3NP - 2 vrstvy (Min. izolace -60mm, EPS - 40mm) : 2*(15,25+21,98)		74,46000		
157	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační folie, včetně dodávky PE folie	m2	2 827,06000	42,76	120 885,09
		1NP - 2 vrstvy : 2*701,64		1 403,28000		
		2NP - 2 vrstvy (Min. izolace -60mm, EPS - 40mm) : 2*(714,24-39,58)		1 349,32000		
		3NP - 2 vrstvy (Min. izolace -60mm, EPS - 40mm) : 2*(15,25+21,98)		74,46000		
158	283754905R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	2 104,92000	417,19	878 151,57
		1NP - 3 vrstvy : 3*701,64		2 104,92000		
159	28376285R	deska izolační pro kročejový útlum; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 0,900 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3	m2	711,89000	82,50	58 730,93
		2NP - 1 vrstva : (714,24-39,58)		674,66000		
		3NP - 1 vrstva : (15,25+21,98)		37,23000		
160	63151435.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 0,850 m2K/W; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	1 423,78000	156,45	222 750,38
		2NP - 2 vrstvy : (714,24-39,58)*2		1 349,32000		
		3NP - 2 vrstvy : (15,25+21,98)*2		74,46000		
161	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	%	14 251,59380	2,59	36 911,63
	50 m vodorovně					
Díl: 713 - 1 Izolace tepelné - Střech						1 199 868,86
162	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	114,96000	78,22	8 992,17
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.				
		Střecha - ST2-SK8 - svislé části : 0,6*(110,8+(14*2*(0,6+0,9)))		91,68000		
		Střecha - ST1-SK9 : 0,6*(6,7+12,7+6,7+12,7)		23,28000		
163	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	2 234,46000	78,22	174 779,46
		Střecha - ST1-SK9 - spádové klíny : 85,2		85,20000		
		Střecha - ST2-SK8 - spádové klíny : 686,5		686,50000		
		Střecha - ST2-SK8 - EPS150 tl.220mm : 686,5		686,50000		
		Střecha - ST2-SK8 - DEKPERIMETER SD150 tl.80mm : 686,5		686,50000		
		Atika horní část : 0,6*(12,4+6,4+12,4+6,4)+0,6*(37+19+37+19)		89,76000		
164	713141337R00	Montáž tepelné izolace plochých střech třívrstvě, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	85,20000	156,45	13 329,54
		Střecha - ST1-SK9 : 85,2		85,20000		
165	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	56,26800	2 407,22	135 449,45
		Střecha - ST1-SK9 - 3 vrstvy : 0,3*85,2		25,56000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Atika - horní plocha izolace na atice : 0,15*(0,6*(12,4+6,4+12,4+6,4)+0,6*(37+19+37+19))		13,46400		
		Střecha - ST2-SK8 - svislé části : 0,15*0,6*(110,8+(14*2*(0,6+0,9)))		13,75200		
		Střecha - ST1-SK9- svislá : 0,15*0,6*(6,7+12,7+6,7+12,7)		3,49200		
166	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	154,05060	2 985,04	459 847,20
		Střecha - ST2-SK8 : 0,22*686,5*1,02		154,05060		
167	283758904R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 2,350 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	720,82500	189,82	136 827,00
		Střecha - ST2-SK8 - DEKPERIMETER SD150 tl.80mm : 686,5*1,05		720,82500		
168	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	121,54275	1 977,51	240 352,00
		Střecha - ST1-SK9 : 0,15*85,2*1,05		13,41900		
		Střecha - ST2-SK8 : 0,15*686,5*1,05		108,12375		
169	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	11 695,76820	2,59	30 292,04
Díl: 760		Sádrokartonové konstrukce				1 622 650,07
170	347015235R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami přesazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka stěny 127,5 mm, tloušťka desky 12,5, akustická protipožární, tl. izolace 40 mm,	m2	164,95500	709,23	116 991,03
		1NP :				
		1.10 : 3*(6,2+5,5)+0,3*(0,925+0,925)		35,65500		
		1.13 : 3*0,7		2,10000		
		1.21-1.38 : 3*(1,4+1,6+1,45+1,4+2,4+1,1+1,45+1,45+1,75+1,75+1,4+1,4+1,6+1,9+1,4)		70,35000		
		2NP :				
		2.12-2.27 : 3*(1,4+1,9+1,6+1,45+1,4+1,4+1,6+1,6+0,9+0,9+0,9+0,9+1,5+1,5)		56,85000		
171	342266111R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm	m2	52,50000	886,54	46 543,35
		Světliky - obložení otvorů : 14*1,25*(0,6+0,9+0,6+0,9)		52,50000		
172	NAAB	D+M Nástěnný absorbér, specifikace dle PD	m2	18,00000	1 564,49	28 160,82
		1.04 : 6		6,00000		
		1.05 : 6		6,00000		
		1.06 : 6		6,00000		
173	SDK1	D+M Podhled SDK1, specifikace dle PD	m2	555,00000	1 147,29	636 745,95
		1.04 : 45		45,00000		
		1.05 : 43		43,00000		
		1.06 : 43		43,00000		
		1.07+1.08 : 154		154,00000		
		2.01 : 87		87,00000		
		2.02 : 96		96,00000		
		2.03 : 87		87,00000		
174	SDK2	D+M Podhled SDK2, specifikace dle PD	m2	428,08000	990,85	424 163,07
		1.02 : 26,48		26,48000		
		1.03 : 44,63		44,63000		
		1.11 : 33,15		33,15000		
		1.14 : 6,52		6,52000		
		1.15 : 5,2		5,20000		
		1.16 : 2,55		2,55000		
		1.18 : 1,88		1,88000		
		1.19 : 5,59		5,59000		
		1.40 : 38,09		38,09000		
		2.05 : 14,39		14,39000		
		2.06 : 14,15		14,15000		
		2.07 : 14,13		14,13000		
		2.08 : 9,3		9,30000		
		2.09 : 9,17		9,17000		
		2.10 : 109,16		109,16000		
		2.30 : 38,86		38,86000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3.01 : 39,58		39,58000		
		3.02 : 15,25		15,25000		
175	SDK3	D+M Podhled SDK3, specifikace dle PD (impregnovaná deska RBI)	m2	193,08000	719,66	138 951,95
		1.10 : 28,8		28,80000		
		1.13 : 3,79		3,79000		
		1.20 : 6,6		6,60000		
		1.21 : 2,61		2,61000		
		1.22 : 2,32		2,32000		
		1.24 : 5,09		5,09000		
		1.25 : 4,95		4,95000		
		1.26 : 8,28		8,28000		
		1.27 : 1,37		1,37000		
		1.28 : 5,5		5,50000		
		1.29 : 4,95		4,95000		
		1.30 : 5,22		5,22000		
		1.31 : 2,19		2,19000		
		1.32 : 2,28		2,28000		
		1.33 : 5,5		5,50000		
		1.34 : 7,7		7,70000		
		1.35 : 2,6		2,60000		
		1.36 : 2,4		2,40000		
		1.37 : 2,85		2,85000		
		1.38 : 5,45		5,45000		
		2.11 : 6,66		6,66000		
		2.12 : 2,61		2,61000		
		2.13 : 2,32		2,32000		
		2.14 : 2,75		2,75000		
		2.15 : 5,09		5,09000		
		2.16 : 4,95		4,95000		
		2.17 : 7		7,00000		
		2.18 : 1,3		1,30000		
		2.19 : 1,3		1,30000		
		2.20 : 5,5		5,50000		
		2.21 : 4,95		4,95000		
		2.22 : 4,52		4,52000		
		2.23 : 2,45		2,45000		
		2.24 : 1,3		1,30000		
		2.25 : 1,3		1,30000		
		2.27 : 5,5		5,50000		
		2.28 : 23,13		23,13000		
176	SDK4-A	D+M Spuštěné kruhy d=800mm, specifikace dle PD	kus	12,00000	3 650,47	43 805,64
		2.04 : 12		12,00000		
177	SDK4-B	D+M Spuštěné kruhy d=1200mm, specifikace dle PD	kus	26,00000	4 797,77	124 742,02
		2.04 : 26		26,00000		
178	SDK5	D+M Podhled SDK5, specifikace dle PD	m2	12,08000	886,54	10 709,40
		1.17 : 12,08		12,08000		
179	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	15 708,13230	3,30	51 836,84
Díl: 762		Konstrukce tesařské				134 789,14
180	762441113R00	Obložení atiky montáž z dřevostěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	142,08000	263,59	37 450,87
		101*1,08		109,08000		
		44*0,75		33,00000		
181	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	142,08000	16,12	2 290,33
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 142,08000		142,08000		
182	60623355R	překližka vodovzdorná; BR; jakost BB/CP; tl = 21,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 15	m2	153,44640	532,87	81 766,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 142,08000*1,08		153,44640		
183	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 156,00000	6,16	13 280,96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				384 950,50
184	764_CH	D+M Hranatý pojistný přepad, specifikace dle PD	kus	4,00000	2 607,47	10 429,88
		4		4,00000		
185	764_K	D+M Venkovní oplechování atiky kolem zelené střechy r.š.1000mm, specifikace dle PD	m	101,00000	990,85	100 075,85
		101		101,00000		
186	764_K1	D+M Venkovní parapety r.š.260mm, specifikace dle PD	m	75,00000	385,90	28 942,50
		5*15		75,00000		
187	764_K2	D+M Venkovní oplechování parapetů r.š.500mm, specifikace dle PD	m	44,00000	615,36	27 075,84
		44		44,00000		
188	764_K3	D+M Venkovní oplechování atiky ploché fóliové střechy nad schodištěm r.š.1000mm, specifikace dle PD	m	44,00000	990,85	43 597,40
		44		44,00000		
189	764_OP	D+M Odvodňovací prvek včetně šachty a okapového systému z žárově pozink. oceli, kompletizovaná specifikace dle PD	kus	12,00000	3 389,72	40 676,64
		obsahuje:				
		-Vpusť DN100, série 88, s napojením na žárově pozink. ocel. potrubí 12ks				
		-Potrubí žárově pozink. DN100 dl.1000 12ks				
		-Odbočka 87stupňů DN 12ks				
		-Uzávěr se šroubem DN100 12ks				
		-Potrubí DN100 dl.3000 40ks				
		-Přechodka KG DN 100/100 12ks				
		-Těsnění DN100 88ks				
		-Objímka DN100 80ks				
		-Chříč kulatý s integrovanou PVC manžetou 110, 12ks				
		-šachta pro zelené střechy 300x300x230mm 12ks				
		12		12,00000		
190	764_SK	D+M Střešní odvětrávací komínek, specifikace dle PD	kus	4,00000	1 981,68	7 926,72
		4		4,00000		
191	KL	D+M Kačírková a okrajová lišta pro střechy, kompletizované dle specifikace PD	m	257,40000	458,91	118 123,43
		Kačírková lišta : 2*117		234,00000		
		Koeficient : 0,1		23,40000		
192	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	3 768,48260	2,15	8 102,24
		50 m vodorovně				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 080 305,10
193	3_R01	HPL pisoár příčka, kompletizované dle PD	kus	8,00000	1 308,96	10 471,68
194	3_R02	WC kabina včetně dveří, kompletizované dle PD	m	29,58000	4 693,47	138 832,84
		1NP : 2,75+0,98+1,45+2,75+3,5+1,3		12,73000		
		2,75+1,85+1,5+1,5+2,75+3,5+1,5+1,5		16,85000		
195	766_KCH	D+M Kuchyňská linka dl.1850, specifikace dle PD	kus	1,00000	80 894,41	80 894,41
196	D01	D+M dveře vnitřní, 1800x1970 mm, povrch CPL, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	1,00000	14 393,30	14 393,30
		1NP : 1		1,00000		
197	D03	D+M dveře vnitřní, 900x1970 mm, povrch CPL, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	9,00000	24 666,76	222 000,84
		1NP : 3		3,00000		
		2NP : 6		6,00000		
198	D04	D+M dveře vnitřní, 900x1970 mm, povrch CPL, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	2,00000	24 666,76	49 333,52
		2NP : 2		2,00000		
199	D05	D+M dveře vnitřní, 800x1970 mm, povrch CPL, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	15,00000	11 212,17	168 182,55
		1NP : 10		10,00000		
		2NP : 5		5,00000		
200	D06	D+M dveře vnitřní, 800x1970 mm, povrch CPL, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	13,00000	11 212,17	145 758,21
		1NP : 10		10,00000		
		2NP : 3		3,00000		
201	D1	D+M dveře vnitřní, 1800x1970 mm, protipožární EW-15 DP3-C, včetně zárubně, kompletizované dle PD	kus	1,00000	22 476,48	22 476,48
		1NP : 1		1,00000		
202	D11	D+M dveře vnitřní, 1100x1970 mm, povrch CPL, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	1,00000	10 117,02	10 117,02
		2NP : 1		1,00000		
203	D12	D+M dveře vnitřní, 1100x1970 mm, povrch CPL, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	1,00000	10 117,02	10 117,02
		2NP : 1		1,00000		
204	D13	D+M dveře vnitřní, 800x1970 mm, protipožární EI 15DP3-C, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	2,00000	13 193,86	26 387,72

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2NP : 1		1,00000		
		3NP : 1		1,00000		
205	D14	D+M dveře vnitřní, 1600x1970mm, povrch CPL, vč. zárubně, kompletizované dle PD	kus	1,00000	14 601,90	14 601,90
		1NP : 1		1,00000		
206	D2	D+M dveře vnitřní, 1800x1970 mm, protipožární EW-15 DP3-C, včetně zárubní, kompletizované dle PD	kus	1,00000	22 476,48	22 476,48
		1NP : 1		1,00000		
207	O01	D+M vnitřní okno, 1200x1200 mm, kompletizované dle PD ozn. O01	kus	1,00000	75 095,39	75 095,39
		1NP : 1		1,00000		
208	X1-10	D+M Vnitřní plastové parapety, r.š.:350mm, barva: bílá, specifikace dle PD (Označení v PD X1 - X10)	m	74,08000	704,01	52 153,06
		8*5+2,87+1,88+1,525+1,9+1,275+4*2,5+4*2,47+3,8+0,95		74,08000		
209	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	10 632,92420	1,60	17 012,68
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				13 572 863,42
210	D1a	D+M Dveře vnitřní hliníkové 1800x1970mm, včetně zárubně, RAL7016, kompletizované dle PD	kus	1,00000	73 009,40	73 009,40
		1NP : 1		1,00000		
211	D2a	D+M Dveře vnitřní hliníkové 1800x1970mm, včetně zárubně, RAL7016, kompletizované dle PD	kus	1,00000	73 009,40	73 009,40
		1NP : 1		1,00000		
212	D3	D+M Dveře vnitřní hliníkové 1800x1970mm, protipožární EI30DP1-C, včetně zárubně, RAL7016, kompletizované dle PD	kus	2,00000	99 084,19	198 168,38
		1NP : 1		1,00000		
		2NP : 1		1,00000		
213	D4	D+M Dveře vnitřní hliníkové 1800x1970mm, protipožární EI30DP1-C, včetně zárubně, RAL7016, kompletizované dle PD	kus	1,00000	99 084,19	99 084,19
		2NP : 1		1,00000		
214	HZ1	D+M Horizontální (Benátské) žaluzie. šířka lamel 9mm (el. ovládání)	m2	548,01000	2 319,61	1 271 169,48
		HZ1 : 548,01		548,01000		
215	LOP01	D+M Prosklená fasádní stěna (hliníkové rámy), LOP01-LOP08	m2	519,90000	17 073,81	8 876 673,82
		519,9		519,90000		
216	PLI	D+M Šikmá schodišťová plošina pro imobilní	kpl	1,00000	510 230,98	510 230,98
		1		1,00000		
217	Ř1	D+M Žebřík s klecí, eloxovaný hliník, d=5900mm	kus	1,00000	40 572,36	40 572,36
		1		1,00000		
218	SL1	D+M Přímý Slunolam, kompletizované dle PD	m2	72,30000	7 833,28	566 346,14
		72,3		72,30000		
219	SV 1	D+M světlík 600x900mm	kus	14,00000	31 289,75	438 056,50
		Střecha ST2 : 14		14,00000		
220	Y1	D+M Stříška nad vchodové dveře, hliníková kce, pultová, kalené sklo	kpl	1,00000	13 350,30	13 350,30
221	Z1	D+M Zábradlí, nerezová konstrukce, nerezová síť, v=1,0m	m	102,00000	6 257,95	638 310,90
		3NP : 102		102,00000		
222	Z2	D+M Zábradlí - oplocení, včetně branky, pozinkované sloupky, výplň - ocelové pletivo, v=1,2m	m	50,00000	4 067,66	203 383,00
		3NP : 50		50,00000		
223	Z3	D+M Zábradlí, v=900mm, nerezová ocel, specifikace dle PD	m	2,53000	6 518,70	16 492,31
		Z3 : 2,53		2,53000		
224	Z4	D+M Madlo, nerezová ocel, dl.2530mm, specifikace dle PD	kus	8,00000	4 693,47	37 547,76
		8		8,00000		
225	Z5	D+M Zábradlí, v=900mm, nerezová ocel, specifikace dle PD	m	2,53000	6 518,70	16 492,31
		Z5 : 2,53		2,53000		
226	Z6	D+M Zábradlí (šikmá rampa před vstupem do budovy), v=900mm, nerezová ocel, specifikace dle PD	m	5,70000	6 257,95	35 670,32
		2,85*2		5,70000		
227	ZS	D+M Záchytný systém (Střecha nad schodištěm)	kpl	1,00000	48 635,73	48 635,73
228	ZSCH1-3	D+M Zábradlí - schodiště (ZSCH1-3), specifikace dle PD	m	55,50000	7 092,35	393 625,43
		ZSCH1-3 : 55,5		55,50000		
229	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	135 498,28710	0,17	23 034,71
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				540 358,58
230	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	388,20000	39,63	15 384,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1NP - podlaha - (SK1) :		204,48000		
		(6,58+28,8+3,79+2,55+12,08+1,88+5,59+6,6+2,61+2,32+5,09+4,95+8,28+1,37+5,5+4,95+5,22+2,19+2,28+5,5+2,6+2,4+2,85+40,41+38,09)				
		2NP - podlaha (SK3,SK5) :		133,99000		
		(6,66+2,61+2,32+2,75+5,09+4,95+7+1,3+1,3+5,5+4,95+4,52+2,45+1,3+1,3+5,5+23,13+38,86+5*2,5)				
		3NP - podlaha (SK4,SK5) : (15,25+21,98+5*2,5)		49,73000		
231	771275106RT2	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických hladkých, 200 x 100 mm, kladených do tmele, D1TE, Adesilex P 22 (Mapei), Keracolor FF (spár.hmota)	m	86,40000	828,70	71 599,68
		Schodiště : 48*1,8		86,40000		
232	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	154,63000	88,65	13 707,95
		1NP - sokl : (20,8+6,82+10,6+35,2)		73,42000		
		2NP - sokl : (10,2+35,2)		45,40000		
		3NP - sokl : (16,84+18,97)		35,81000		
233	771575109RU1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	388,20000	443,27	172 077,41
		1NP - podlaha - (SK1) :		204,48000		
		(6,58+28,8+3,79+2,55+12,08+1,88+5,59+6,6+2,61+2,32+5,09+4,95+8,28+1,37+5,5+4,95+5,22+2,19+2,28+5,5+2,6+2,4+2,85+40,41+38,09)				
		2NP - podlaha (SK3,SK5) :		133,99000		
		(6,66+2,61+2,32+2,75+5,09+4,95+7+1,3+1,3+5,5+4,95+4,52+2,45+1,3+1,3+5,5+23,13+38,86+5*2,5)				
		3NP - podlaha (SK4,SK5) : (15,25+21,98+5*2,5)		49,73000		
234	771577111RS6	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily hran schodů leštěný hliník, vnější rohy schodů, stěn a ukončení obkladu, upevnění do maltového lože, výška profilu 8 mm,	m	86,40000	156,45	13 517,28
		Schodiště : 48*1,8		86,40000		
235	771578011RT4	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	414,77300	39,63	16 437,45
		1NP - obklady :				
		1.10 : 25,946		25,94600		
		1.13 : 8,500		8,50000		
		1.17 : 14,457		14,45700		
		1.18 : 6,289		6,28900		
		1.20 : 6,213		6,21300		
		1.21 : 6,213		6,21300		
		1.22 : 6,1		6,10000		
		1.24 : 2,8		2,80000		
		1.25 : 9,2		9,20000		
		1.26 : 8,9		8,90000		
		1.27 : 0,95		0,95000		
		1.28 : 6,75		6,75000		
		1.29 : 9,1		9,10000		
		1.30 : 3,55		3,55000		
		1.31 : 3		3,00000		
		1.32 : 3		3,00000		
		1.33 : 6,7		6,70000		
		1.35 : 8,15		8,15000		
		1.36 : 6,3		6,30000		
		1.37 : 6,9		6,90000		
		1.38 : 9,5		9,50000		
		2NP - obklady :				
		2.01 : (1,7+0,4)		2,10000		
		2.02 : (1,6+0,4)		2,00000		
		2.03 : (1,6+0,4)		2,00000		
		2.04 : (1,1+0,4)		1,50000		
		2.08 : 11,775		11,77500		
		2.11 : 6,2		6,20000		
		2.12 : 6,2		6,20000		
		2.13 : 6,25		6,25000		
		2.14 : 6,85		6,85000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.15 : 6,2		6,20000		
		2.16 : 8,7		8,70000		
		2.17 : 8		8,00000		
		2.18 : 0,9		0,90000		
		2.19 : 0,9		0,90000		
		2.20 : 6,8		6,80000		
		2.21 : 8,7		8,70000		
		2.22 : 4,85		4,85000		
		2.23 : 3,1		3,10000		
		2.24 : 0,9		0,90000		
		2.25 : 0,9		0,90000		
		2.27 : 6,8		6,80000		
		1NP - sokl : (20,8+6,82+10,6+35,2)		73,42000		
		2NP - sokl : (10,2+35,2)		45,40000		
		3NP - sokl : (16,84+18,97)		35,81000		
236	78101	Rozměření a příprava před pokládkou	hod	150,00000	229,46	34 419,00
237	597642021R	dlažba keramická š = 200 mm; l = 200 mm; h = 9,0 mm; reliéfní; pro interiér i exteriér	m2	452,53395	364,00	164 722,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 388,20000		388,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 232 : 154,63000*0,15		23,19450		
		Koeficient : 0,1		41,13945		
238	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5 018,65500	7,67	38 493,08
Díl: 776		Podlahy povlakové				1 377 856,11
239	776520110RAC	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, stěrka, podlahovina Marmoleum Forbo tl. 2,5 mm	m2	1 100,67000	1 241,16	1 366 107,58
		1NP - podlaha + sokl : (26,48+44,63+44,9+42,72+42,78+99,37+54,17+73,58+33,15+10,57+6,52+5,2+7,7+5,45)+0,1*(316)		528,82000		
		2NP - podlaha + sokl : (86,62+86,22+87,13+112,88+14,13+14,15+14,39+9,3+9,17+109,16)+0,1*(287)		571,85000		
240	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	13 661,07580	0,86	11 748,53
Díl: 781		Obklady keramické				451 378,87
241	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	417,61100	39,63	16 549,92
		Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 417,61100		417,61100		
242	781475116RU1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	417,61100	448,48	187 290,18
		1NP : 1.10 : 2*25,946 1.13 : 2*8,500 1.17 : 2*14,457 1.18 : 2*6,289 1.20 : 2*6,213 1.21 : 2*6,213 1.22 : 2*6,1 1.24 : 2*9,3 1.25 : 2*9,2 1.26 : 2*(3,6+2,7+3,6) 1.27 : 2*0,95 1.28 : 2*(2+2+2,8) 1.29 : 2*9,1 1.30 : 2*(1,5+3,5) 1.31 : 2*(1,3+1,8) 1.32 : 2*1,8 1.33 : 2*(2+2+2,75) 1.35 : 2*8,15 1.36 : 2*6,3 1.37 : 2*6,9 1.38 : 1,5*(1,85+0,6+0,6)		51,89200 17,00000 28,91400 12,57800 12,42600 12,42600 12,20000 18,60000 18,40000 19,80000 1,90000 13,60000 18,20000 10,00000 6,20000 3,60000 13,50000 16,30000 12,60000 13,80000 4,57500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Odpočty 1NP :

Výplně otvorů : -(1,6*2,1+0,9*2+0,8*2+2,5*2+2*0,8*2+1,2*1,2+0,8*2+21*0,8*2+3*0,6*2+2,5*2)

-60,20000

2NP :

2.01 : 1,5*(1,7+0,4)

3,15000

2.02 : 1,5*(1,6+0,4)

3,00000

2.03 : 1,5*(1,6+0,4)

3,00000

2.04 : 1,5*(1,1+0,4)

2,25000

2.08 : 2*11,775

23,55000

2.11 : 2*6,2

12,40000

2.12 : 2*6,2

12,40000

2.13 : 2*6,25

12,50000

2.14 : 2*6,85

13,70000

2.15 : 2*9,2

18,40000

2.16 : 2*8,7

17,40000

2.17 : 2*(3,6+2,7+1,7)

16,00000

2.18 : 2*0,9

1,80000

2.19 : 2*0,9

1,80000

2.20 : 2*(2+2,8+2)

13,60000

2.21 : 2*8,7

17,40000

2.22 : 2*(1,3+3,5)

9,60000

2.23 : 2*(1,45+1,7)

6,30000

2.24 : 2*0,9

1,80000

2.25 : 2*0,9

1,80000

2.27 : 2*(2+2,8+2)

13,60000

Odpočty 2NP :

Výplně otvorů : -(16*0,8*2+4*0,6*2+2*1*2+2*5*1,175)

-46,15000

243	781497121RS6	Lišty k obkladům profil rohový Al chrom, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	414,77300	125,16	51 912,99
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

1NP - obklady :

1.10 : 25,946

25,94600

1.13 : 8,500

8,50000

1.17 : 14,457

14,45700

1.18 : 6,289

6,28900

1.20 : 6,213

6,21300

1.21 : 6,213

6,21300

1.22 : 6,1

6,10000

1.24 : 2,8

2,80000

1.25 : 9,2

9,20000

1.26 : 8,9

8,90000

1.27 : 0,95

0,95000

1.28 : 6,75

6,75000

1.29 : 9,1

9,10000

1.30 : 3,55

3,55000

1.31 : 3

3,00000

1.32 : 3

3,00000

1.33 : 6,7

6,70000

1.35 : 8,15

8,15000

1.36 : 6,3

6,30000

1.37 : 6,9

6,90000

1.38 : 9,5

9,50000

2NP - obklady :

2.01 : (1,7+0,4)

2,10000

2.02 : (1,6+0,4)

2,00000

2.03 : (1,6+0,4)

2,00000

2.04 : (1,1+0,4)

1,50000

2.08 : 11,775

11,77500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	01_S	Architektonicko-stavební řešení
R:	01-01	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.11 : 6,2		6,20000		
		2.12 : 6,2		6,20000		
		2.13 : 6,25		6,25000		
		2.14 : 6,85		6,85000		
		2.15 : 6,2		6,20000		
		2.16 : 8,7		8,70000		
		2.17 : 8		8,00000		
		2.18 : 0,9		0,90000		
		2.19 : 0,9		0,90000		
		2.20 : 6,8		6,80000		
		2.21 : 8,7		8,70000		
		2.22 : 4,85		4,85000		
		2.23 : 3,1		3,10000		
		2.24 : 0,9		0,90000		
		2.25 : 0,9		0,90000		
		2.27 : 6,8		6,80000		
		1NP - sokl : (20,8+6,82+10,6+35,2)		73,42000		
		2NP - sokl : (10,2+35,2)		45,40000		
		3NP - sokl : (16,84+18,97)		35,81000		
244	78101	Rozměření a příprava před pokládkou	hod	100,00000	229,46	22 946,00
245	59781346R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	459,37210	337,93	155 235,61
		Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 417,61100*1,1		459,37210		
246	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	4 339,34700	4,02	17 444,17
Díl: 784		Malby				104 650,86
247	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	2 640,03180	9,39	24 789,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2283,88430		2 283,88430		
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 51,06750		51,06750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 193,08000		193,08000		
		2.04 : 112		112,00000		
248	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	2 640,03180	30,25	79 860,96
		Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 2640,03180		2 640,03180		
Celkem						47 968 117,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	02_S	Zpevněné plochy, herní prvky, mobiliář
R:	02-01	Zpevněné plochy, herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				926 010,40
1	111301111R00	Sejmutí dmu sejmutí dmu tl. do 100 mm s nazezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1 271,62000	63,62	80 900,46
		tl. do 10 cm s nazezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		dle tab zpevněné plochy : 1271,62		1 271,62000		
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	934,41600	70,92	66 268,78
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		svah srovnání do předepsané roviny : 0,8*(1271,62-513,14-113,21)		516,21600		
		kufr : 0,6*697		418,20000		
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepidlost horniny	m3	934,41600	23,99	22 416,64
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 934,41600		934,41600		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	934,41600	234,67	219 279,40
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 934,41600		934,41600		
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	934,41600	65,71	61 400,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 934,41600		934,41600		
6	182001122R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	645,27000	73,01	47 111,16
		s urovnáním povrchu, bez doplnění omice, v hornině 1 až 4,				
		dle tab zpevněné plochy : 1271,62-513,14-113,21		645,27000		
7	112100001RAX	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů, včetně odvozu a likvidace	kus	1,00000	2 607,46	2 607,46
		Včetně vodorovného přemístění do 1 km.				
		1		1,00000		
8	199000002R00	horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	934,41600	365,04	341 099,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 934,41600		934,41600		
9	181050010RA0	Terénní modelace při sejmutí omice v tloušťce 150 mm	m2	626,35000	135,59	84 926,80
		Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. Úprava pláně v násypch vyrovnáním výškových rozdílů. Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání. Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění omice, v hornině 1 až 4. Rozprostření a urovnání omice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.				
		travnatá plocha 7A, 7B : 513,14+113,21		626,35000		
Díl: 5		Komunikace				912 715,45
10	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	696,25000	43,81	30 502,71
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
		Zpevněné plochy :				
		278,08		278,08000		
		107,54		107,54000		
		4,99		4,99000		
		4,27		4,27000		
		194,91		194,91000		
		rozšíření u obrub : 174*0,5		87,00000		
		okapový chodník : 5,57+6,43+7,46		19,46000		
11	564531111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze španiny tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	2 076,75000	15,23	31 628,90
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
		Začátek provozního součtu				
		Zpevněné plochy :				
		278,08		278,08000		
		107,54		107,54000		
		4,99		4,99000		
		4,27		4,27000		
		194,91		194,91000		
		rozšíření u obrub : 174*0,5		87,00000		
		okapový chodník : 5,57+6,43+7,46		19,46000		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	02_S	Zpevněné plochy, herní prvky, mobiliář
R:	02-01	Zpevněné plochy, herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		100 mm - HUT. NÁSY 4-8 : 692,25		692,25000		
		100 mm - HUT. NÁSY 16-32 - hutněná šterkodrt' frakce 0/32 mm : 692,25		692,25000		
		200 mm - HUT. NÁSY 32-63 - hutněné dosypy ze šterkodrti frakce 0/63 mm : 0				
		100 mm - HUT. ŠTĚRKOPÍSEK 0-8 : 692,25		692,25000		
12	564561111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním 200 mm - HUT. NÁSY 32-63 - hutněné dosypy ze šterkodrti frakce 0/63 mm : 696,25	m2	696,25000	25,03	17 427,14
13	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Zpevněné plochy : 278,08 107,54 4,99 4,27 194,91	m2	589,79000	276,39	163 012,06
14	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm podél obrub : 174	m	174,00000	206,51	35 932,74
15	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 100 mm - HUT. ŠTĚRKOPÍSEK 0-8 : 692,25*0,1*2,2	t	152,29500	307,68	46 858,13
16	583414034R	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B 100 mm - HUT. NÁSY 4-8 : 692,25*0,1*2,2	t	152,29500	490,20	74 655,01
17	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A 100 mm - HUT. NÁSY 16-32 - hutněná šterkodrt' frakce 0/32 mm : 692,25*0,1*2,2	t	152,29500	380,69	57 977,18
18	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 200 mm - HUT. NÁSY 32-63 - hutněné dosypy ze šterkodrti frakce 0/63 mm : 692,25*0,2*2,2	t	304,59000	405,72	123 578,25
19	592452117R	Dlažba betonová dvouvrstvá; sestava 3 kamenů; povrch standard, šedo žlutá, žluto hnědá; tl. 60,0 mm specifikace a barevnost dle PD : 1P : 4,99*1,05 1R : 4,27*1,05 2 : 194,91*1,05	m2	214,37850	500,62	107 322,16
20	592452118R	Dlažba betonová dvouvrstvá; sestava 3 kamenů; povrch standard, šedo žlutá; tl. 80,0 mm specifikace a barevnost dle PD : 1 : 278,08*1,05 1A : 107,54*1,05	m2	404,90100	552,78	223 821,17
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				133 919,07
21	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm okapový chodník : 5,57+6,43+7,46	m2	19,46000	417,19	8 118,52
22	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2 okapový chodník : 5,57+6,43+7,46	m2	19,46000	60,49	1 177,14
23	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. silniční obruba : 48,466+12,54 zahradní obruba : 5,65+6,495+5,755+28,1+4,055 lem okap chodníku : 24,447+37,79	m	173,29800	323,33	56 032,44
24	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 173,29800*0,015	m3	2,59947	2 795,20	7 266,04
25	596100051RA0	Chodník z dlažby žulové podklad ze šterkodrti znak pro imobilní : 6	m2	6,00000	4 380,54	26 283,24
26	9141210A0	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00000	4 693,43	4 693,43
27	59217001R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní zahradní obruba : (5,65+6,495+5,755+28,1+4,055)*1,1 lem okap chodníku : (24,447+37,79)*1,1	kus	123,52120	133,50	16 490,08
28	59217012R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva přírodní	kus	67,10660	206,51	13 858,18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	02_S	Zpevněné plochy, herní prvky, mobiliář
R:	02-01	Zpevněné plochy, herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

silniční obruba : (48,466+12,54)*1,1

67,10660

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	157 327,27
----------------	--	-------------------

29	345232121RT1	Stříška na zdivo plotové ze zákrytových desek, délky 800 mm, šířky 300 mm, tloušťky 80 mm	m	56,00000	584,07	32 707,92
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

s dodávkou zákrytových desek

30	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárníc, šířky přes 500 do 800 mm	m	61,00600	281,61	17 179,90
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm

liniové odvodnění za obrubníkem z vibrolisovaného betonu : 48,466+12,54

61,00600

31	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm	m	174,00000	520,45	90 558,30
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

včetně napojení na kanalizaci : 174

174,00000

32	59227525R	Žlábek meliorační betonový; l = 300 mm; r 500 mm; š = 670 mm; š1 = 330 mm; h = 180,0 mm; beton C 30/37; XF4	kus	195,00000	86,57	16 881,15
----	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

liniové odvodnění za obrubníkem z vibrolisovaného betonu : (48,466+12,54)/0,33*1,05

194,11000

Konec provozního součtu

195

195,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	171 602,61
----------------	--------------------------------	-------------------

33	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	967,81126	177,31	171 602,61
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

vodorovně do 200 m

Díl: 2	Stávající prvky hřiště	112 121,70
---------------	-------------------------------	-------------------

34	H1	Rozebrání, přesun + zpětná montáž - SESTAVA SE SKLUZAVKOU, specifikace dle PD ozn. H1	kus	1,00000	18 252,20	18 252,20
35	H2	Rozebrání, přesun + zpětná montáž - Kladina, specifikace dle PD ozn. H2	kus	1,00000	5 214,92	5 214,92
36	H3	Rozebrání, přesun + zpětná montáž - HOUPAČKA, specifikace dle PD ozn. H3	kus	1,00000	7 822,37	7 822,37
37	H4	Rozebrání, přesun + zpětná montáž - LÁVKA, specifikace dle PD ozn. H4	kus	1,00000	7 822,37	7 822,37
38	H5	Rozebrání, přesun + zpětná montáž - KUŽELKY, specifikace dle PD ozn. H5	kus	1,00000	5 214,92	5 214,92
39	H6	Rozebrání, přesun + zpětná montáž - ODPADKOVÝ KOŠ, specifikace dle PD ozn. H6	kus	1,00000	1 042,98	1 042,98
40	H7	Rozebrání, přesun + zpětná montáž - STŮL, LAVICE, specifikace dle PD ozn. H7, H8	kus	2,00000	2 085,97	4 171,94
41	H8	D+M Nová dopadová plocha ze zatravnovacích gumových rohoží, specifikace dle PD	m2	100,00000	625,80	62 580,00

Díl: 3	HŘIŠTĚ MŠ NOVÉ:	237 732,44
---------------	------------------------	-------------------

42	MO1	D+M - DĚTSKÉ PÍSKOVIŠTĚ VČ. KRYCÍ PLACHTY, specifikace dle PD	kus	1,00000	19 257,43	19 257,43
43	MO2	D+M - HOUPADLO NA PRUŽINĚ, specifikace dle PD	kus	3,00000	11 894,28	35 682,84
44	MO3	D+M - BALANČNÍ LÁVKA, specifikace dle PD	kus	1,00000	40 779,50	40 779,50
45	MO4	D+M - LAVIČKA DĚTSKÁ, specifikace dle PD	kus	3,00000	12 620,08	37 860,24
46	MO5	D+M - BOX NA HRAČKY, specifikace dle PD	kus	2,00000	15 644,74	31 289,48
47	MO6	D+M - ZAHRADNÍ LAVIČKA, specifikace dle PD	kus	3,00000	6 343,63	19 030,89
48	MO7	D+M - ODPADKOVÝ KOŠ SE STRÍŠKOU, specifikace dle PD	kus	3,00000	5 324,12	15 972,36
49	MO8	D+M - STOJAN PRO KOLA (6 KOL), specifikace dle PD	kus	2,00000	3 285,10	6 570,20
50	MO9	D+M Nová dopadová plocha ze zatravnovacích gumových rohoží, specifikace dle PD	m2	50,00000	625,79	31 289,50

Díl: 4	Sadové úpravy - zeleň	74 521,58
---------------	------------------------------	------------------

51	Z01	TRAVNATÁ PLOCHA (založení a výsev)	m2	985,00000	31,29	30 820,65
52	Z02	NAHRADNÍ VÝSADBA STROM HABR OBECNÝ - CARPINUS BETULUS	kus	3,00000	6 257,91	18 773,73
53	Z03	VÝSADBA KEŘE - Kolkovic krásná (Kolkwitzia amabilis)	kus	20,00000	88,65	1 773,00
54	Z04	VÝSADBA KEŘE - Tivolník japonský 'Goldflame' růžová-lila, Spiraea japonica 'Goldflame'	kus	30,00000	67,79	2 033,70
55	Z05	VÝSADBA KEŘE - Levandule lékařská	kus	50,00000	88,65	4 432,50
56	Z06	VÝSADBA CIBULOVINY - různé druhy, narcisy, tulipány...	kus	100,00000	20,86	2 086,00
57	Z07	MULČOVACÍ KÚRA DO ZÁHONŮ	m2	100,00000	146,02	14 602,00

Celkem	2 725 950,52
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-01	Elektroinstace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ				28 494,84
1	Pol_0001	KRABICE KU 68/1-1901 (KO68) - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	KS	88,00000	44,24	3 893,12
2	Pol_0002	KRABICE KO 68/1-1902 (KO68) - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	KS	35,00000	48,75	1 706,25
3	Pol_0003	KRABICE KPR 68	KS	221,00000	61,06	13 494,26
4	Pol_0004	KRABICE KO 97/5 + VÍČKO	KS	20,00000	62,71	1 254,20
5	Pol_0005	KRABICE KT 250 S VÍČKEM	KS	7,00000	297,72	2 084,04
6	Pol_0006	KRABICE A 11	KS	3,00000	90,74	272,22
7	Pol_0007	INSTALAČNÍ KRABICE DO BETONU 18 MODULŮ	KS	3,00000	1 930,25	5 790,75
Díl: 02		TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ, LIŠTY				44 073,66
8	Pol_0008	TRUBKA OHEBNÁ TYP 2316/LPE-1	M	28,00000	55,85	1 563,80
9	Pol_0009	TRUBKA OHEBNÁ TYP 2323/LPE-1	M	65,00000	58,79	3 821,35
10	Pol_0010	TRUBKA INSTALAČNÍ PEVNÁ IES VRM 20 SVĚTLE ŠEDÁ VČETNĚ PŘÍCHYTEK	M	129,00000	57,55	7 423,95
11	Pol_0011	CHRÁNIČKA KOPOFLEX 90	M	35,00000	72,60	2 541,00
12	Pol_0012	LIŠTA PLASTOVÁ LV 24X22 S VÍČKEM	M	52,00000	77,94	4 052,88
13	Pol_0013	PLASTOVÉ PROTAHOVACÍ KANÁLY DO PODLAHY 100 X 28 MM, 2 KOMORY VČETNĚ DRŽÁKŮ	M	9,00000	483,57	4 352,13
14	Pol_0013a	LIŠTA HRANATÁ BEZHALENOVÁ 40X20 MM BÍLÁ, použití jako nenormové uložení pro DR-NP	M	105,00000	193,51	20 318,55
Díl: 03		KABELOVÉ TRASY				34 983,10
15	Pol_0014	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 100/50 GZ VČETNĚ UCHYCENÍ	M	70,00000	256,76	17 973,20
16	Pol_0015	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 50/50 GZ VČETNĚ UCHYCENÍ	M	60,00000	239,50	14 370,00
17	Pol_0016	SPOJKA ŽLABU SZM 1	KS	130,00000	12,72	1 653,60
18	Pol_0017	SPOJKA UZEMŇOVACÍ SUM 1	KS	10,00000	43,26	432,60
19	Pol_0018	SPOJKA ZEMNÍČÍ SVZM 1	KS	10,00000	55,37	553,70
Díl: 04		ROZVODNICE A ROZVADĚČE				20 516,54
20	Pol_0019	POJISTKA NOŽOVÁ PNA2 gG 350A	KS	3,00000	180,15	540,45
21	Pol_0020	POJISTKA NOŽOVÁ PNA2 gG 315A	KS	3,00000	175,41	526,23
22	Pol_0021	ROZVODNICE RE STÁVAJÍCÍ - DOPLNĚNÍ PL7-63/C/3	KPL	1,00000	2 098,57	2 098,57
23	Pol_0022	NAVÝŠENÍ HLAVNÍ HODNOTY JISTIČE (200A na 250A)	A	50,00000	189,63	9 481,50
24	Pol_0023	ROZVODNICE RH - USAZENÍ	KPL	1,00000	3 034,15	3 034,15
25	Pol_0024	ROZVODNICE RP1 - USAZENÍ	KPL	1,00000	805,94	805,94
26	Pol_0025	ROZVODNICE RP2 - USAZENÍ	KPL	1,00000	805,94	805,94
27	Pol_0026	ROZVODNICE RP3 - USAZENÍ	KPL	1,00000	805,94	805,94
28	Pol_0027	ROZVODNICE RP4 - USAZENÍ	KPL	1,00000	805,94	805,94
29	Pol_0028	ROZVODNICE RP5 - USAZENÍ	KPL	1,00000	805,94	805,94
30	Pol_0029	ROZVODNICE RP6 - USAZENÍ	KPL	1,00000	805,94	805,94
Díl: 05		UKOČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠŇŮR				10 579,44
31	Pol_0030	UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM2	KS	307,00000	15,93	4 890,51
32	Pol_0031	UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 10MM2	KS	50,00000	17,54	877,00
33	Pol_0032	UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 25MM2	KS	8,00000	48,93	391,44
34	Pol_0033	UKOČENÍ KABELU DO 3X4	KS	89,00000	26,07	2 320,23
35	Pol_0034	UKOČENÍ KABELU DO 5X2,5	KS	10,00000	26,55	265,50
36	Pol_0035	UKOČENÍ KABELU DO 5X10	KS	10,00000	45,16	451,60
37	Pol_0036	UKOČENÍ KABELU DO 4X25	KS	2,00000	64,48	128,96
38	Pol_0037	BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 3 X 2,5 MM2	KS	350,00000	2,68	938,00
39	Pol_0038	BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 5 X 2,5 MM2	KS	85,00000	3,72	316,20
Díl: 06		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ				3 976,40
40	Pol_0039	SVORKA NA POTRUBÍ CU PAS	KS	10,00000	71,17	711,70
41	Pol_0040	VODIČ CY 4	M	30,00000	28,49	854,70
42	Pol_0041	VODIČ CYA 10	M	50,00000	48,20	2 410,00
Díl: 07		KABELY CELOPLASTOVÉ ULOŽENÉ POD OMÍTKOU, VE STROPNÍ KONSTRUKCI A ŽLABECH				467 849,29
43	Pol_0042	Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R: KABEL 2 X 2 X 0,8 MM2	M	225,00000	36,97	8 318,25
44	Pol_0043	Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R: KABEL 3 X 1,5 MM2	M	2 740,00000	43,71	119 765,40
45	Pol_0044	Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R: KABEL 3 X 2,5 MM2	M	2 650,00000	50,25	133 162,50
46	Pol_0045	Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R: KABEL 5 X 1,5 MM2	M	1 125,00000	50,63	56 958,75
47	Pol_0046	Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R: KABEL 5 X 2,5 MM2	M	435,00000	64,67	28 131,45
48	Pol_0047	Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R: KABEL 5 X 4 MM2	M	330,00000	112,64	37 171,20
49	Pol_0048	Bezhalogenové kabely např. NHXMH, 1-CXKH-R: KABEL 5 X 6 MM2	M	212,00000	154,17	32 684,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-01	Elektroinstace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	Pol__0049	Kabel se zachováním funkční integrity systému kabelové trasy P60-R: KABEL 3 X 1,5 MM2	M	290,00000	43,71	12 675,90
51	Pol__0050	Kabel se zachováním funkční integrity systému kabelové trasy P60-R: KABEL CYKY 4 X 25 MM2	M	110,00000	354,38	38 981,80
Díl: 08 PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ						5 569,57
52	Pol__0051	SKŘÍN NOUZ.VYP.TLAČ.120X120X50, IP55	KS	2,00000	767,07	1 534,14
53	Pol__0052	POŽÁRNÍ UCPÁVKY HILTİ CFS - F FX EI30	M2	1,00000	4 035,43	4 035,43
Díl: 09 OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI						782 203,31
54	Pol__0053	EL1 - VESTAVNÉ KRUHOVÉ SVÍTIDLO	KS	50,00000	1 365,37	68 268,50
55	Pol__0054	EL2 - LED PANEL S NANOPRIZMATICKÝM KRYTEM	KS	92,00000	3 963,38	364 630,96
56	Pol__0055	EL3 - SVÍTIDLO LED S ASYMETRICKÝM REFLEKTOREM	KS	3,00000	1 842,30	5 526,90
57	Pol__0056	EL4 - VESTAVNÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO	KS	64,00000	1 600,99	102 463,36
58	Pol__0057	EL5 - PŘISAZENÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO	KS	12,00000	2 171,31	26 055,72
59	Pol__0058	EL6 - VENKOVNÍ LED SVÍTIDLO	KS	21,00000	3 421,01	71 841,21
60	Pol__0059	EL7 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO	KS	21,00000	1 517,08	31 858,68
61	Pol__0060	EL8 - LINEÁRNÍ LED SVÍTIDLO	KS	1,00000	1 292,48	1 292,48
62	Pol__0061	EL9 - DESIGNOVÉ KRUHOVÉ HLINÍKOVÉ LED SVÍTIDLO	KS	10,00000	11 026,55	110 265,50
Díl: 10 SPÍNAČE A ZÁSUVKY						138 380,59
63	Pol__0062	VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka) - BILÁ/BILÁ	KS	16,00000	170,25	2 724,00
64	Pol__0063	VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka)- BILÁ/ BILÁ	KS	4,00000	218,18	872,72
65	Pol__0064	VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka)- BILÁ/ BILÁ	KS	8,00000	180,20	1 441,60
66	Pol__0065	Tlačítko pod omítku komplet 1/0 barva bílá/ bílá	KS	33,00000	187,23	6 178,59
67	Pol__0066	SPÍNAČ ŽALUZIOVÝ POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka)- BILÁ/BILÁ	KS	25,00000	300,86	7 521,50
68	Pol__0067	REGULÁTORU PRO PŘEDŘADNÍKY 1 - 10 V (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka)- BILÁ/BILÁ	KS	26,00000	944,91	24 567,66
69	Pol__0068	ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BILÁ POD OMÍTKU	KS	123,00000	226,14	27 815,22
70	Pol__0069	ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ POD OMÍTKU S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V POD OMÍTKU s ochranou před, přepětím, optická signalizace, macchiato / bílá	KS	35,00000	827,96	28 978,60
71	Pol__0070	ODCHODOVÉ Tlačítko EXIT PRO REVERZNÍ ELEKTRICKÉ ZÁMKYROZMERY 86(V) X 86(S) X 20(H)MM,X, ZÁPUSTNÁ, MONTÁŽ VÝSTUPNÝ KONTAKT: NO/NC/COM.	KS	4,00000	387,80	1 551,20
72	Pol__0071	SIGNÁLNÍ TAHOVÉ Tlačítko - ALP. BILÁ	KS	4,00000	1 343,14	5 372,56
73	Pol__0072	Tlačítko pro osvětlení signální - ALP. BILÁ	KS	4,00000	1 134,43	4 537,72
74	Pol__0073	RESETOVACÍ Tlačítko - ALP. BILÁ	KS	4,00000	498,74	1 994,96
75	Pol__0074	KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM - ALP. BILÁ	KS	4,00000	2 151,31	8 605,24
76	Pol__0075	TRANSFORMÁTOR VE DVOJNÁSOBNÉM RÁMEČKU (SPOLU S KONTROLNÍM MODULEM)	KS	4,00000	2 613,16	10 452,64
77	Pol__0076	Podlahová krabice s nast. hloubkou 75-105 mm - pro 18 modulů Mosaic, 3x6 moduly, nerezový, kryt - VČETNĚ VYBAVENÍ	KS	3,00000	1 796,79	5 390,37
78	Pol__0077	VYPÍNAČ VÁČKOVÝ NÁSTĚNNÝ 3P, IP66, 25A, 0-1	KS	1,00000	376,01	376,01
Díl: 11 OSTATNÍ						212 970,16
79	Pol__0078	OSOUEŠČ RUKOU, BARVA NIKLOVÁ, RYCHLOST VZDUCHU V OTVORECH 690 KM/H, FILTR HEPA ANO, DOBA SUŠENÍ 12, SEKUND, OTÁČKY MOTORU 83 000 OT/MIN, ŠÍŘKA 234 MM, VÝŠKA 394 MM, HLOUBKA 100 MM, ÚROVEŇ HLUKU 79 DB	KS	4,00000	23 788,74	95 154,96
80	Pol__0079	TRAFO PRO NÁPOJENÍ EL.ZAMKU DC 24/12V, 0,5AIP67. VHODNÝ PRO MONTÁŽ DO EL.INSTALAČNÍ KRABICE (NAPŘ., KU68)VSTUPNÍ NAPĚTÍ 230V AC, MATERIÁL KRYTU: PLAST, BARVA: BILÁ.ROZMĚRY 50X50X25MM, HMOTNOST 0,	KS	4,00000	278,76	1 115,04
03KG. ZDROJ SELV						
81	Pol__0080	STMÍVAČ POHYBU DO PODHLEDU 360°	KS	30,00000	530,03	15 900,90
82	Pol__0081	SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL 10W/m	KPL	2,00000	699,07	1 398,14
83	Pol__0082	ŘÍDÍČÍ RELÉ UC42	KS	11,00000	1 175,75	12 933,25
84	Pol__0083	HLÁSIČ KOUŘE LM-102D	KS	11,00000	352,72	3 879,92
85	Pol__0084	ŠKOLNÍ ZVONĚNÍ PRO MALÉ ŠKOLY - KOMPLETNÍ SADA (řídící hodiny na DIN lištu, zdroj, zvonek)	KS	1,00000	7 272,50	7 272,50
86	Pol__0085	DIG.HODINY LED KLASIK 100MM, 6 POZIC, HH:MM:SS, PLASTOVÝ OVÁLNÝ KRYT, DVOUSTRANNÉ	KS	4,00000	18 133,83	72 535,32
87	Pol__0086	PŘÍPOJNÉ MÍSTO 230V - obecně	KS	91,00000	26,55	2 416,05
88	Pol__0087	PŘÍPOJNÉ MÍSTO 400V - obecně	KS	8,00000	45,51	364,08
Díl: 12 BOURACÍ PRÁCE						78 680,40
89	Pol__0088	RYHA 3X3 ZD. CIH.	M	820,00000	54,05	44 321,00
90	Pol__0089	RYHA 5X7 ZD. CIH.	M	35,00000	58,79	2 057,65
91	Pol__0090	KAPSA 10X10X5 ZD. CIH.	KS	344,00000	64,48	22 181,12
92	Pol__0091	KAPSA 15X15X5 ZD. CIH.	KS	27,00000	71,11	1 919,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-01	Elektroinstace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
93	Pol__0092	PRŮRAZ ZDIVA DO 15 CM ZD.CIHELNE	KS	63,00000	82,49	5 196,87
94	Pol__0093	PRŮRAZ ZDIVA DO 45 CM ZD.CIHELNE	KS	5,00000	113,78	568,90
95	Pol__0094	NIKA ZD.CIH	M3	3,00000	811,63	2 434,89
Díl: 13		HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				49 994,77
96	Pol__0095	POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	H	55,00000	360,30	19 816,50
97	Pol__0096	SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	H	10,00000	426,68	4 266,80
98	Pol__0097	REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	H	25,00000	398,23	9 955,75
99	Pol__0098	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	H	25,00000	398,23	9 955,75
100	Pol__0099	UVEDENÍ DO PROVOZU	H	5,00000	360,30	1 801,50
101	Pol__0100	POMOCNÝ MATERIÁL	%	3,00000	811,63	2 434,89
102	Pol__0101	VRN	%	3,00000	587,86	1 763,58
Celkem						1 878 272,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-02	Rozvodnice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		ROZVODNICE RH				30 069,15
1	Pol__0001	Rozvodnice na omítku bílé dveře 168M	ks	1,00000	6 182,03	6 182,03
2	Pol__0002	Hlavní vypínač ZP-A63/3	ks	1,00000	455,12	455,12
3	Pol__0003	Spoušť ZP-ASA/230 vypínací	ks	1,00000	375,47	375,47
4	Pol__0004	Svodič FLP-B+C MAXI V/3, TYP1+2	ks	1,00000	5 805,63	5 805,63
5	Pol__0005	Proudový chránič PF7-40/4/003	ks	2,00000	1 189,95	2 379,90
6	Pol__0006	Jistič PL7- 2/B/1	ks	1,00000	147,91	147,91
7	Pol__0007	Jistič PL7- 10/B/1	ks	1,00000	64,48	64,48
8	Pol__0008	Jistič PFL7-10/1N/C/003	ks	5,00000	1 249,69	6 248,45
9	Pol__0009	Jistič PFL7-16/1N/B/003	ks	1,00000	915,93	915,93
10	Pol__0010	Jistič PL7- 16/B/1	ks	22,00000	64,48	1 418,56
11	Pol__0011	Jistič PL7- 16/C/3	ks	4,00000	303,41	1 213,64
12	Pol__0012	Jistič PL7- 20/B/3	ks	4,00000	303,41	1 213,64
13	Pol__0013	Jistič PL7- 25/B/3	ks	3,00000	331,86	995,58
14	Pol__0014	Jistič PL7- 25/C/3	ks	1,00000	331,86	331,86
15	Pol__0015	Jistič PL7- 32/C/3	ks	1,00000	369,79	369,79
16	Pol__0016	Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	m	1,00000	447,54	447,54
17	Pol__0017	Svorky 2,5mm2	ks	75,00000	3,79	284,25
18	Pol__0018	Štítek výstražný	ks	1,00000	81,54	81,54
19	Pol__0019	Popis přístrojů	kpl	1,00000	142,23	142,23
20	Pol__0020	Pomocný materiál	%	5,00000	199,12	995,60
Díl: 2		ROZVODNICE RP1				24 371,74
21	Pol__0021	Rozvodnice pod omítku bílé dveře 24M	ks	1,00000	785,08	785,08
22	Pol__0022	Hlavní vypínač IS-25/3	ks	1,00000	331,86	331,86
23	Pol__0023	Svodič SPL-275 V/4	ks	1,00000	1 601,46	1 601,46
24	Pol__0024	Proudový chránič PF7-40/4/003	ks	1,00000	1 189,95	1 189,95
25	Pol__0025	Jistič PFL7-10/1N/C/003	ks	1,00000	1 249,69	1 249,69
26	Pol__0026	Jistič PL7- 16/B/1	ks	4,00000	64,48	257,92
27	Pol__0027	Jistič PL7- 10/B/1	ks	1,00000	64,48	64,48
28	Pol__0028	Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	m	0,50000	447,54	223,77
29	Pol__0029	Svorky 2,5mm2	ks	6,00000	3,79	22,74
30	Pol__0030	Štítek výstražný	ks	1,00000	81,54	81,54
31	Pol__0031	Popis přístrojů	kpl	1,00000	47,41	47,41
32	Pol__0032	Pomocný materiál	%	5,00000	47,41	237,05
33	Pol__0033	ROZVODNICE RP2	ks	1,00000	6 092,93	6 092,93
34	Pol__0034	ROZVODNICE RP3	ks	1,00000	6 092,93	6 092,93
35	Pol__0035	ROZVODNICE RP4	ks	1,00000	6 092,93	6 092,93
Díl: 3		ROZVODNICE RP5				8 771,53
36	Pol__0036	Rozvodnice pod omítku bílé dveře 36M	ks	1,00000	672,25	672,25
37	Pol__0037	Hlavní vypínač IS-25/3	ks	1,00000	331,86	331,86
38	Pol__0038	Svodič SPL-275 V/4	ks	1,00000	1 601,46	1 601,46
39	Pol__0039	Proudový chránič PF7-40/4/003	ks	1,00000	1 189,95	1 189,95
40	Pol__0040	Jistič PFL7-10/1N/C/003	ks	3,00000	1 249,69	3 749,07
41	Pol__0041	Jistič PL7- 16/B/1	ks	8,00000	64,48	515,84
42	Pol__0042	Jistič PL7- 10/B/1	ks	1,00000	64,48	64,48
43	Pol__0043	Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	m	0,50000	447,54	223,77
44	Pol__0044	Svorky 2,5mm2	ks	15,00000	3,79	56,85
45	Pol__0045	Štítek výstražný	ks	1,00000	81,54	81,54
46	Pol__0046	Popis přístrojů	kpl	1,00000	47,41	47,41
47	Pol__0047	Pomocný materiál	%	5,00000	47,41	237,05
Díl: 4		ROZVODNICE RP6				9 074,94
48	Pol__0048	Rozvodnice pod omítku bílé dveře 36M	ks	1,00000	672,25	672,25
49	Pol__0049	Hlavní vypínač IS-25/3	ks	1,00000	331,86	331,86
50	Pol__0050	Svodič SPL-275 V/4	ks	1,00000	1 601,46	1 601,46
51	Pol__0051	Proudový chránič PF7-40/4/003	ks	1,00000	1 189,95	1 189,95
52	Pol__0052	Jistič PFL7-10/1N/C/003	ks	3,00000	1 249,69	3 749,07
53	Pol__0053	Jistič PL7- 16/B/1	ks	8,00000	64,48	515,84
54	Pol__0054	Jistič PL7- 10/B/1	ks	1,00000	64,48	64,48
55	Pol__0055	Jistič PL7- 16/B/3	ks	1,00000	303,41	303,41
56	Pol__0056	Sběrnice Z-GV-16/3P-3TE	m	0,50000	447,54	223,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-02	Rozvodnice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	Pol__0057	Svorky 2,5mm2	ks	15,00000	3,79	56,85
58	Pol__0058	Štítek výstražný	ks	1,00000	81,54	81,54
59	Pol__0059	Popis přístrojů	kpl	1,00000	47,41	47,41
60	Pol__0060	Pomocný materiál	%	5,00000	47,41	237,05

Celkem						72 287,36
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-03	Ochrana před bleskem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		HROMOSVOD LPS				78 330,64
1	Pol__0001	HROMOSVODOVÁ SVORKA KŘÍŽOVÁ SK	KS	12,00000	81,53	978,36
2	Pol__0002	HROMOSVODOVÁ SVORKA OKAPOVÁ SO	KS	7,00000	70,73	495,11
3	Pol__0003	HROMOSVODOVÁ SVORKA ZKUŠEBNÍ Sza	KS	8,00000	95,76	766,08
4	Pol__0004	HROMOSVODOVÁ SVORKA SPOJOVACÍ SS	KS	100,00000	61,62	6 162,00
5	Pol__0005	HROMOSVODOVÁ SVORKA UNIVERZÁLNÍ SU	KS	25,00000	62,61	1 565,25
6	Pol__0006	HROMOSVODOVÁ SVORKA PRO ZEMNÍ PÁSKU SR2B	KS	12,00000	82,86	994,32
7	Pol__0007	HROMOSVODOVÁ SVORKA PÁSKA-DRÁT SR3a	KS	16,00000	90,17	1 442,72
8	Pol__0008	ZEMNÍ PÁSKA FeZn 30x4 (0,94 kg/m)	M	150,00000	86,53	12 979,50
9	Pol__0009	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ? 8mm	M	330,00000	108,09	35 669,70
10	Pol__0010	UZEMŇOVACÍ VODIČ FEZN ?10mm	M	25,00000	58,79	1 469,75
11	Pol__0011	PODPĚRA VEDENÍ PV21 C NA PLOCHÉ STŘECHY PLAST-ŠTĚRK + VÍČKO PV 21C PLAST	KS	200,00000	16,59	3 318,00
12	Pol__0012	PODPĚRA VEDENÍ PV 1P-55	KS	91,00000	24,18	2 200,38
13	Pol__0013	JÍMACÍ TYČ JR 3	KS	6,00000	655,26	3 931,56
14	Pol__0014	JÍMACÍ TYČ JR 1,5	KS	2,00000	427,44	854,88
15	Pol__0015	PODSTAVEC BETONOVÝ PB 19 + Podl. PB 19	KS	8,00000	365,31	2 922,48
16	Pol__0016	OCHRANNÝ ÚHELNÍK VČETNĚ DRŽÁKŮ	KS	7,00000	355,38	2 487,66
17	Pol__0017	STÍTEK SMALT.UM HMOTA-OZNAC SVODŮ	KS	7,00000	13,27	92,89
Díl: 2		HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				5 072,67
18	Pol__0018	POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	H	5,00000	360,30	1 801,50
19	Pol__0019	REVIZE BLESKOSVODU	H	5,00000	398,22	1 991,10
20	Pol__0020	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	H	3,00000	426,69	1 280,07
Celkem						83 403,31

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-04	SKS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Datový rozvaděč				26 896,50
1	Pol__0001	19" rozvaděč stojanový 42U š.600mm hl.600mm, krytí IP20, nosnost 400kg	ks	1,00000	14 890,43	14 890,43
2	Pol__0002	19" vyvazovací panel 1U, 5 x háček malý	ks	5,00000	266,94	1 334,70
3	Pol__0003	19" Police s perforací 1U 450mm	ks	1,00000	662,83	662,83
4	Pol__0004	19", 8x zásuvka, 3x1,5mm, 3m kabel	ks	1,00000	1 061,11	1 061,11
5	Pol__0005	19" Zemnicí modul na liště DIN	ks	1,00000	594,56	594,56
6	Pol__0006	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP	ks	3,00000	2 678,85	8 036,55
7	Pol__0007	Spojovací materiál M6 sada	ks	12,00000	26,36	316,32
Díl: 2		Kabeláž - vnitřní datové zásuvky, přístupy, tel. tabla, info, rez				98 952,00
8	Pol__0008	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	ks	4 200,00000	23,56	98 952,00
Díl: 3		Zásuvky				38 733,61
9	Pol__0009	Samofezný keystone CAT6 UTP RJ45	ks	72,00000	75,58	5 441,76
10	Pol__0010	Zásuvka pro 1x keystone na strop pro wifi	ks	4,00000	255,09	1 020,36
11	Pol__0011	Modul zásuvkový 22,5x45 se záclonkou, bílá	ks	30,00000	187,37	5 621,10
12	Pol__0012	Záslepka 22,5x45, bílá	ks	10,00000	35,79	357,90
13	Pol__0013	zásuvka Modulo 45 2xRJ45 cat.6 UTP TL 80x80mm bílá šikmá oblá s dvířky	ks	15,00000	602,15	9 032,25
14	Pol__0014	Patch kabel UTP cat.6 1m šedý	ks	30,00000	48,36	1 450,80
15	Pol__0015	Patch kabel UTP cat.6 1m modrý	ks	4,00000	50,25	201,00
16	Pol__0016	Patch kabel UTP cat.6 2m šedý	ks	10,00000	60,68	606,80
17	Pol__0017	Patch kabel UTP cat.6 3m šedý	ks	15,00000	66,37	995,55
18	Pol__0018	Patch kabel UTP cat.6 5m šedý	ks	5,00000	93,87	469,35
19	Pol__0019	Měření strukturované kabeláže	ks	72,00000	56,89	4 096,08
20	Pol__0020	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	2 275,84	2 275,84
21	Pol__0021	Drobný instalační materiál a nespecifikované práce	ks	1,00000	2 370,67	2 370,67
22	Pol__0022	Doprava	%	3,00000	1 598,05	4 794,15
Celkem						164 582,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-05	LAN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Aktivní prvky				14 795,69
1	Pol__0001	Switch 48xG(PoE) + 4SFP/SFP+ 370W	ks	1,00000	13 226,94	13 226,94
2	Pol__0002	Drobný instalační materiál a nespecifikované práce	ks	1,00000	1 137,80	1 137,80
3	Pol__0003	Doprava	%	3,00000	143,65	430,95
Celkem						14 795,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-06	WiFi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		AP a jejich správa				22 811,73
1	Pol__0001	Access point, Hotspot, 1750Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 802.11ac, MIMO 3x3, vnitřní/venkovn	ks	4,00000	3 649,51	14 598,04
2	Pol__0002	Cloudový kontroler, Centrální správa	ks	1,00000	4 341,65	4 341,65
3	Pol__0003	Switch součástí částí LAN (aktivní prvky)	ks	0,00000	0,00	0,00
4	Pol__0004	Router - napojení na stávající LAN síť	ks	0,00000	0,00	0,00
5	Pol__0005	Kabeláž součástí částí SKS (strukturovaný kabelážní systém)	ks	0,00000	0,00	0,00
6	Pol__0006	Patch kabel UTP cat.6 1m modrý	ks	4,00000	50,25	201,00
7	Pol__0007	Drobný instalační materiál a nespecifikované práce	ks	4,00000	805,94	3 223,76
8	Pol__0008	Doprava	%	2,00000	223,64	447,28
Celkem						22 811,73

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-07	TEL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Telefonní ústředna - HW				34 414,71
1	Pol__0001	IP PBX, až 8 portů, 50 uživatelů, 25 hovorů, rack, vč. EP licence	ks	1,00000	26 927,99	26 927,99
2	Pol__0002	modul – 2xFXO port pro 2 analog. Linky	ks	1,00000	1 871,68	1 871,68
3	Pol__0003	modul – 2xFXS port pro 2 analog.telefony	ks	3,00000	1 871,68	5 615,04
Díl: 2		IP telefonní přístroje				46 675,47
4	Pol__0004	Moderní IP telefon s podsvíceným displejem, duální 1Gb/s switch, 4 SIP účty, 12 programovatelných, tlačítek s LED indikací	ks	3,00000	1 610,94	4 832,82
5	Pol__0005	Prémiový IP telefon s velkým dotykovým displejem, USB portem a bohatou paletou funkcí. S PoE, 7", bar.LCD	ks	5,00000	8 368,53	41 842,65
Díl: 3		Napájení a distribuce linek				5 340,99
6	Pol__0006	Switch součástí částí LAN (aktivní prvky)	ks	0,00000	0,00	0,00
7	Pol__0007	Záložní napájecí zdroj součástí silnoproudu	ks	0,00000	0,00	0,00
8	Pol__0008	Patch kabel UTP Cat5e 1m - barva zelená	ks	10,00000	50,25	502,50
9	Pol__0009	Patch kabel UTP Cat5e 3m - barva zelená	ks	10,00000	66,37	663,70
10	Pol__0010	Drobný instalační materiál a nespecifikované práce	ks	1,00000	3 318,59	3 318,59
11	Pol__0011	Doprava	%	1,00000	856,20	856,20
Celkem						86 431,17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-08	DDS hlavní vstup

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 12		DDS				27 440,63
1	Pol_0001	Základní audio jednotka s kamerou a 1 tlačítkem	ks	1,00000	7 888,73	7 888,73
2	Pol_0002	Modul 5 tlačítek	ks	1,00000	3 403,92	3 403,92
3	Pol_0003	Modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC ready	ks	1,00000	5 347,38	5 347,38
4	Pol_0004	Rám pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	1,00000	2 164,67	2 164,67
5	Pol_0005	Montážní podložka pro 3 moduly	ks	1,00000	811,63	811,63
6	Pol_0006	Bezpečnostní relé	ks	1,00000	3 042,67	3 042,67
7	Pol_0007	Drobný instalační materiál a nespecifikované práce	ks	1,00000	3 982,31	3 982,31
8	Pol_0008	Doprava	%	3,00000	266,44	799,32
Celkem						27 440,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-09	DDS MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 13		DDS				22 752,90
1	Pol__0001	Základní audio jednotka s kamerou a 1 tlačítkem	ks	1,00000	7 888,77	7 888,77
2	Pol__0002	Modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC ready	ks	1,00000	5 347,38	5 347,38
3	Pol__0003	Rám pro instalaci na povrch, 2 moduly	ks	1,00000	1 810,05	1 810,05
4	Pol__0004	Montážní podložka pro 2 moduly	ks	1,00000	682,68	682,68
5	Pol__0005	Bezpečnostní relé	ks	1,00000	3 042,67	3 042,67
6	Pol__0006	Drobný instalační materiál a nespecifikované práce	ks	1,00000	3 318,59	3 318,59
7	Pol__0007	Doprava	%	3,00000	220,92	662,76
Celkem						22 752,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-10	DR-NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 14		DR-NP				31 805,33
1	Pol__0001	Nástěnný reproduktor dle EN54-24, 6W @ 100V, MDF, bílý, EVAC svorkovnice	ks	8,00000	1 186,11	9 488,88
2	Pol__0002	Napojení do stávající ústředny	ks	1,00000	1 991,08	1 991,08
3	Pol__0003	- Reprodukční kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ² - Kabel PRAFlaDur 2x1,5 P60-R- Kabel s funkčností, kabelové trasy při požáru dle ZP 27/2008 s třídou reakce na oheň B2cas1d0	m	225,00000	53,10	11 947,50
4	Pol__0004	Svorkovnice keramická	ks	36,00000	84,39	3 038,04
5	Pol__0005	Zkouška, revize, proškolení	ks	1,00000	3 318,42	3 318,42
6	Pol__0006	Drobný instalační materiál a nespecifikované práce	ks	1,00000	1 706,63	1 706,63
7	Pol__0007	Doprava	%	1,00000	314,78	314,78
Celkem						31 805,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	03_S	Elektroinstalace
R:	03-11	trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 15		Příprava a koordinace				3 432,35
1	Pol__0001	Příprava staveniště	ks	1,00000	1 991,15	1 991,15
2	Pol__0002	Značení tras a koordinace	h	4,00000	360,30	1 441,20
Díl: 16		Krabice pod omítku				3 663,76
3	Pol__0003	Krabice univerzální KU68	ks	35,00000	44,24	1 548,40
4	Pol__0004	Krabice univerzální hluboká	ks	20,00000	61,06	1 221,20
5	Pol__0005	Krabice KU125	ks	4,00000	149,11	596,44
6	Pol__0006	Skříň rozvodná KT250	ks	1,00000	297,72	297,72
Díl: 17		Trubky ohebné				28 123,40
7	Pol__0007	Trubka ohebná PVC prům. 25 mm	ks	100,00000	59,73	5 973,00
8	Pol__0008	Trubka ohebná PVC prům. 32 mm	ks	40,00000	64,48	2 579,20
9	Pol__0009	Drážka ve zdi 3x3cm	ks	100,00000	54,05	5 405,00
10	Pol__0010	Drážka ve zdi 5x5cm	ks	40,00000	58,79	2 351,60
11	Pol__0011	Zapravení drážky	ks	140,00000	84,39	11 814,60
Díl: 18		Trubky tuhé				2 495,40
12	Pol__0012	Trubka tuhá PVC 20mm	ks	40,00000	57,55	2 302,00
13	Pol__0013	Spojka,koleno,...	ks	4,00000	26,55	106,20
14	Pol__0014	Přichytka PVC	ks	40,00000	2,18	87,20
Díl: 19		Svazkové drážky				5 148,80
15	Pol__0015	Svazkový držák Grip 2031 M 15 VA	ks	160,00000	32,18	5 148,80
Díl: 20		Kabelové žlaby				29 047,90
16	Pol__0016	Žlab MERKUR 2 100/ 50 'GZ'	ks	70,00000	256,76	17 973,20
17	Pol__0017	spojka žlabu SZM 1 GZ	ks	70,00000	12,72	890,40
18	Pol__0018	nosník prostorový NZMC 100 SZ	ks	70,00000	118,52	8 296,40
19	Pol__0019	kovová hmoždinka HM SS M8/13x68 GZ	ks	70,00000	26,97	1 887,90
Díl: 21		Prostupy				19 437,46
20	Pol__0020	Prostup zdi do 30cm	ks	30,00000	113,78	3 413,40
21	Pol__0021	Požární prostup	ks	20,00000	587,87	11 757,40
22	Pol__0022	Drobný instalační materiál a nespecifikované práce	ks	1,00000	4 266,66	4 266,66
Celkem						91 349,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	04_S	ZTI, ÚT, Kanalizace
R:	04-01	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				52 250,00
1	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	190,00000	275,00	52 250,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				126 582,50
2	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	10,00000	3 850,00	38 500,00
3	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	10,00000	3 850,00	38 500,00
4	460680046R00	Vysekání drážky ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	190,00000	231,00	43 890,00
5	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	1,15000	3 850,00	4 427,50
6	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	1,15000	1 100,00	1 265,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				271 575,81
7	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	30,00000	209,00	6 270,00
8	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	40,00000	255,20	10 208,00
9	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	40,00000	293,70	11 748,00
10	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	40,00000	370,70	14 828,00
11	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	80,00000	301,40	24 112,00
12	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	100,00000	440,00	44 000,00
13	721176125R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 110 SN8	m	60,00000	825,00	49 500,00
14	721176126R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi DN 125 SN8	m	60,00000	968,00	58 080,00
15	721176127R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 160 SN8	m	30,00000	1 089,00	32 670,00
16	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	480,00000	19,80	9 504,00
30+40+40+40+80+100+60+60+30				480,00000		
17	721-3	Požární prostupy EI 30, dodávka a montáž	kus	3,00000	3 245,00	9 735,00
18	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,55000	1 480,60	814,33
19	998721193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	t	0,55000	193,60	106,48
Díl: 722		Vnitřní vodovod				341 831,51
20	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom., SV	m	74,55000	255,20	19 025,16
71*1,05				74,55000		
21	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom., SV	m	58,80000	293,70	17 269,56
56*1,05				58,80000		
22	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom., SV	m	48,30000	370,70	17 904,81
46*1,05				48,30000		
23	722172414R00	Potrubí z PPR, D 40 x 5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom., SV	m	24,15000	416,90	10 068,14
23*1,05				24,15000		
24	722100006RAB	Vodovod, potrubí ocelové pozink. DN 80, ochrana, ochrana potrubí skruží pěn. PE, SV	m	36,00000	1 358,50	48 906,00
25	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom., TV	m	70,00000	255,20	17 864,00
26	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom., TV	m	58,80000	293,70	17 269,56
27	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom., TV	m	48,30000	370,70	17 904,81
28	722172414R00	Potrubí z PPR, D 40 x 5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom., TV	m	32,00000	416,90	13 340,80
29	722172415R00	Potrubí z PPR, D 50 x 6,9 mm, PN 16, vč.zed.výpom., TV	m	32,00000	493,90	15 804,80
30	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom., TV-C	m	25,00000	255,20	6 380,00
31	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom., TV-C	m	20,00000	293,70	5 874,00
32	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom., TV-C	m	35,00000	370,70	12 974,50
33	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	563,00000	7,70	4 335,10
75+59+48+24+36+70+59+48+32+32+25+20+35				563,00000		
34	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	563,00000	19,80	11 147,40
35	722181241RZ6	Izolace návrková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	74,55000	59,40	4 428,27
- termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou						
36	722181241RT8	Izolace návrková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	58,80000	60,50	3 557,40
- termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou						
37	722181241RU1	Izolace návrková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	48,30000	63,80	3 081,54
- termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou						
38	722181242RV9	Izolace návrková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	24,15000	71,50	1 726,73
- termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou						
39	722181244RT7	Izolace návrková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	70,00000	90,20	6 314,00
- termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou						
40	722181245RT9	Izolace návrková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	58,80000	119,90	7 050,12
- termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou						
41	722181245RU1	Izolace návrková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	48,30000	126,50	6 109,95
- termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou						
42	722181245RV9	Izolace návrková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	32,00000	136,40	4 364,80
- termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	04_S	ZTI, ÚT, Kanalizace
R:	04-01	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	722181245RW6	Izolace návrková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 50 mm - termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou laminované ochrannou PE tkaninou	m	32,00000	151,80	4 857,60
44	722181214RT7	Izolace návrková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm - termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou	m	25,00000	89,10	2 227,50
45	722181215RT8	Izolace návrková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm - termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou	m	20,00000	118,80	2 376,00
46	722181215RU1	Izolace návrková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm - termoizolační trubice z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou	m	35,00000	125,40	4 389,00
47	3	požární prostupy EI 30, dodávka a montáž	ks	6,00000	1 544,40	9 266,40
48	722235111R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	8,00000	227,70	1 821,60
49	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	2,00000	463,10	926,20
50	5	potrubní oddělovač EA DN 25, 2. třída, dodávka a montáž	ks	2,00000	12 309,00	24 618,00
51	6	multifunkční termostatický cirkulační ventil, MTCV DN 15	ks	4,00000	2 651,00	10 604,00
52	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	1,25000	4 504,50	5 630,63
53	998722193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	1,25000	1 930,50	2 413,13
Díl: 725		Zařizovací předměty				919 563,90
54	725017162R00	Umyvadlo na šrouby, 60 x 45 cm, bílé, nebo umyvadlo do umyvadlové desky	ks	37,00000	2 150,00	79 550,00
55	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	ks	4,00000	2 296,80	9 187,20
56	725014161R00	Klozet závěsný včetně sedátka softclose, hl.530 mm, normální/dětské	ks	21,00000	9 548,00	200 508,00
57	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	ks	4,00000	5 789,30	23 157,20
58	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	ks	2,00000	5 558,30	11 116,60
59	726211323R00	Modul-WC, nastavitelný, h 112 cm	ks	27,00000	7 588,90	204 900,30
60	28696752R	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	27,00000	1 329,90	35 907,30
61	725016105R00	Pisoár ovládání automatické, bílý	ks	6,00000	9 124,50	54 747,00
62	4	el. zdroj, prokabelování, dodávka a montáž v jedné místnosti	kpl	2,00000	1 238,60	2 477,20
63	55428026R	Kout sprchov s roh vstupem 900/900 stříbro-čiré, vanička, sifon	kus	1,00000	9 343,40	9 343,40
64	55428010R	Kout sprchov 1/4 kruhu 900/900 stříbrná-čiré	kus	3,00000	9 592,00	28 776,00
65	725249103R00	Montáž sprchových koutů	ks	4,00000	2 432,10	9 728,40
66	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	2,00000	6 679,20	13 358,40
67	725823111R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu, páka běžná/lékařská	kus	41,00000	1 243,00	50 963,00
68	725845111R00	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	4,00000	1 479,50	5 918,00
69	55145352R	Set sprchový hadice, ružice, držák	kus	4,00000	820,60	3 282,40
70	55110051R	Hadice k baterii 50 cm	kus	82,00000	193,60	15 875,20
71	725814102R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	ks	82,00000	176,00	14 432,00
72	725860213R00	Sifon umyvadlový, D 32, 40 mm, vtok clic-clac	kus	41,00000	991,10	40 635,10
73	725850145R00	Sifon kondenzační, DN 32-40, vodorovný odtok	kus	30,00000	768,90	23 067,00
74	725291136R00	Madlo dvojité sklopné/pevné chrom dl. 852 mm	ks	8,00000	5 933,40	47 467,20
75	721273200RT3	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	4,00000	596,20	2 384,80
76	55162545.AR	ventil(hlavice) přívzdušňovací DN 100	kus	18,00000	1 078,00	19 404,00
77	721223423RT1	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou, mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	3,00000	1 885,40	5 656,20
78	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	2,00000	3 217,50	6 435,00
79	998725193R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 500 m	t	2,00000	643,50	1 287,00
Díl: 900		Drenáže				46 134,00
80	123100010RA0	Výkop zářezu pro podzemní vedení v hornině 1-4 20*1,5*0,8	m3	24,00000	352,00	8 448,00
81	1	demontáž šachty jeřábem, pronájem jeřábu	h	3,00000	396,00	1 188,00
82	2	demontáž tvarovek drenážních keramických	h	8,00000	396,00	3 168,00
83	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	1,00000	5 500,00	5 500,00
84	979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku, kontejnerem 4 t	t	1,00000	1 650,00	1 650,00
85	979990102R00	Poplat.za sklád.sutí-směs bet.a cihel nad 30x30cm	t	1,00000	1 100,00	1 100,00
86	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	20,00000	561,00	11 220,00
87	286971501R	Dno šachtové 600/160mm přímé pro potrubí KG	kus	1,00000	4 950,00	4 950,00
88	28697154R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/2000 mm	kus	1,00000	3 520,00	3 520,00
89	28697159R	Poklop PE A15 do šachtové roury D=600 mm 1,5 T, s těsněním	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
90	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,00000	132,00	2 640,00

Celkem

1 757 937,72

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	04_S	ZTI, ÚT, Kanalizace
R:	04-02	ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 90		Přípočty				21 600,00
1	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	48,00000	450,00	21 600,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				351 173,21
2	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm, včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	134,40000	206,98	27 818,11
		128*1,05		134,40000		
3	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm, včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	53,55000	237,35	12 710,09
		51*1,05		53,55000		
4	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm, včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	106,05000	278,53	29 538,11
		101*1,05		106,05000		
5	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm, včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	147,00000	423,94	62 319,18
		140*1,05		147,00000		
6	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm, včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	57,75000	787,56	45 481,59
		55*1,05		57,75000		
7	733163107R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm, včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	31,50000	1 048,51	33 028,07
		30*1,05		31,50000		
8	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	530,25000	9,13	4 841,18
		134,4+53,55+106,05+147+57,75+31,5		530,25000		
9	722181214RT6	Izolace nápleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	187,95000	135,33	25 435,27
		- pěnové PE				
		134,4+53,55		187,95000		
10	722181215RT7	Izolace nápleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	106,05000	185,70	19 693,49
		- pěnové PE				
11	631547114R	Pouzdro potrubní izolační 28/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	147,00000	189,43	27 846,21
12	631547215R	Pouzdro potrubní izolační 35/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	57,75000	211,53	12 215,86
13	631547216R	Pouzdro potrubní izolační 42/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	31,50000	216,13	6 808,10
14	722182014R00	Montáž izolač.skruží na potrubí přímé DN 40,páska	m	530,25000	35,00	18 558,75
15	11	požární prostup, EI 30, dodávka a montáž	ks	2,00000	876,80	1 753,60
16	14	proplach a napuštění otopné soustavy	h	24,00000	900,00	21 600,00
		- dodávka upravené vody není předmětem položky				
		- dle skutečných parametrů vody v době stavby může být voda pouze změkčena stávající úpravnou				
17	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,80000	1 422,00	1 137,60
18	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,80000	485,00	388,00
Díl: 734		Armatury				87 256,71
19	734193217R00	Klapka uzav. mezipřirub. DN 65, včetně protipřirub	kus	2,00000	2 209,25	4 418,50
20	734243415R00	Klapka zpětná DN 40	kus	1,00000	924,76	924,76
21	734295113R00	Směšovací armatury trojcestné, DN 32, kvs=16	ks	1,00000	2 179,54	2 179,54
22	734293225R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	2,00000	967,51	1 935,02
23	1	čerpadlo oběhové, DN 25, prac. bod 2,2 m /h, 25 kPa	ks	1,00000	5 756,08	5 756,08
24	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	6,00000	1 104,51	6 627,06
25	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	2,00000	411,78	823,56
26	734415112R00	Teploměr s jímkou D 38 mm, DN 10	kus	4,00000	1 266,01	5 064,04
27	5513803024R	Regulátor tlakové difference, vnitřní závit, DN 32, kvs=12, 5-30 kPa, kapilára, šroubení	kus	1,00000	6 416,17	6 416,17
28	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	1,00000	125,00	125,00
29	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	7,00000	271,49	1 900,43
30	12	TVax 15 - termostatický axiální ventil DN 15, kv = 0,60, plně otevřen	ks	6,00000	589,33	3 535,98
31	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	6,00000	75,00	450,00
32	551200160R	Hlavice termostatická kapalinová	kus	6,00000	437,58	2 625,48
33	734291951R00	montáž hlavíc ručního/termostat.ovládání	kus	6,00000	30,00	180,00
34	734225422R00	ŠR 15r - šroubení DN 15 rohové s přednastavením, kv = 0,13 - 1,70	kus	13,00000	804,15	10 453,95
35	9	TH, TV+ŠR 15 - sdružená armatura s termostatickým, ventilem a hlavici, kv = 0,09 - 0,75	ks	2,00000	1 979,97	3 959,94
36	8	ŠRVK 15r - šroubení pro OT se spodním připojením, DN 15 rohové, kv = 0,33 - 1,50	ks	37,00000	804,15	29 753,55
37	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,05000	1 075,00	53,75
38	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,05000	1 478,00	73,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	04_S	ZTI, ÚT, Kanalizace
R:	04-02	ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 735		Otopná tělesa				560 017,62
39	2	podlahový konvektor 2800/70/200 - podlahový konvektor s výměníkem a ventilátorem - 3351 W při 75/65/20 °C a středních otáčkách	ks	6,00000	20 145,35	120 872,10
40	3	podlahový konvektor 1800/70/200 - podlahový konvektor s výměníkem a ventilátorem - 1989 W při 75/65/20 °C a středních otáčkách	ks	1,00000	12 548,07	12 548,07
41	4	krycí mřížka	m	7,00000	4 569,79	31 988,53
42	5	regulace do jedné místnosti, krabice, zdroj, termostat, rozvodnice, prokabel. - dodávka a montáž	ks	6,00000	5 093,00	30 558,00
43	735422902R00	Montáž podlah.konvektoru s ventilátorem do 2800 mm	kus	7,00000	1 360,00	9 520,00
44	6	konvektor s deskou 2000/450 - lavicový konvektor s výměníkem bez ventilátoru - 3525 W při 75/65/20 °C	ks	6,00000	21 940,89	131 645,34
45	7	montáž konvektoru lavicového	ks	6,00000	900,00	5 400,00
46	735157766R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 32 600/1000, studená čelní deska	kus	1,00000	10 315,18	10 315,18
47	735157664R00	Otopná těl.panel. 22 600/ 800, pozink - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	1,00000	5 421,29	5 421,29
48	735157782R00	Otopná těl.panel. 33 900/ 600, levé - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	2,00000	8 716,18	17 432,36
49	735157780R00	Otopná těl.panel. 33 900/ 400, levé - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	2,00000	7 493,72	14 987,44
50	735157666R00	Otopná těl.panel. 22 600/1000 - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	1,00000	5 987,36	5 987,36
51	735157780R00	Otopná těl.panel. 33 900/ 400 - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	1,00000	7 339,43	7 339,43
52	735157662R00	Otopná těl.panel. 22 600/ 600 - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	6,00000	4 856,92	29 141,52
53	735157466R00	Otopná těl.panel. 20 600/1000 - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	17,00000	4 838,28	82 250,76
54	735157664R00	Otopná těl.panel. 22 600/ 800 - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	5,00000	5 421,29	27 106,45
55	735157709R00	Otopná těl.panel. 33 300/1400, nožky - deskové plechové ocelové otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením	kus	1,00000	8 165,43	8 165,43
56	735171512R00	Těleso trubkové 1500.600 - ocelové trubkové otopné těleso se středovým připojením	kus	2,00000	3 366,43	6 732,86
57	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	1,50000	1 209,00	1 813,50
58	998735193R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	t	1,50000	528,00	792,00
Díl: 900		Demontáže				23 351,27
59	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	3,00000	70,59	211,77
60	10	zednické výpomoci, průrazy, drážky, zapravení - dodávka a montáž	h	40,00000	450,00	18 000,00
61	13	požární prostup, požární odolnost EI 30	ks	2,00000	1 096,00	2 192,00
62	979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku, kontejnerem 4 t	t	1,00000	226,50	226,50
63	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	30,00000	49,20	1 476,00
64	979990107R00	Poplatek za skládku sutí	t	1,00000	1 245,00	1 245,00
Celkem						1 043 398,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	04_S	ZTI, ÚT, Kanalizace
R:	04-03	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				63 166,40
1	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	83,20000	352,00	29 286,40
		64*1,3		83,20000		
2	133100010RA0	Hloubení šachet, pažení a rozeptění, v hornině 1-4	m3	22,00000	1 430,00	31 460,00
		1*1*2*11		22,00000		
3	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	22,00000	110,00	2 420,00
Díl: 5		Komunikace				537 625,00
4	597101035RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení D400 kN, včetně dodávky žlabu a roštu	m	115,00000	4 675,00	537 625,00
Díl: 8		Trubní vedení				961 726,70
5	831350012RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm, hloubka 2,0 m	m	100,00000	2 310,00	231 000,00
		Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozeptění rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozeptění a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhutněním.				
6	831350013RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200 mm, hloubka 2,0 m	m	110,00000	2 607,00	286 770,00
		Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozeptění rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozeptění a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhutněním.				
7	831350013RAX	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 250 mm, hloubka 2,0 m	m	42,00000	3 300,00	138 600,00
		Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozeptění rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozeptění a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhutněním.				
8	831350014RAX	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 315 mm, hloubka 2,0 m	m	3,00000	3 608,00	10 824,00
		Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozeptění rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozeptění a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhutněním.				
9	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	255,00000	93,50	23 842,50
10	721242110RT1	Lapač střešních splavenin, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 100	kus	11,00000	2 200,00	24 200,00
11	1	nápojení do stávající šachty, úprava dna, dodávka a montáž	ks	2,00000	7 150,00	14 300,00
12	28697121.AR	Dno šachtové 600 pro potrubí KG 160-315	kus	11,00000	9 350,00	102 850,00
13	28697122.AR	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/3000 mm	kus	11,00000	5 544,00	60 984,00
14	28697412R	Poklop šachtový B125 - 600	kus	11,00000	5 533,00	60 863,00
15	2	montáž šachet	ks	11,00000	550,00	6 050,00
16	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	1,00000	746,90	746,90
17	998721193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	t	1,00000	696,30	696,30
Celkem						1 562 518,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	05_S	Vzduchotechnika
R:	05-01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		Zař.č.1 - Větrání prostorů MŠ - denní místnosti, místnosti pro skupinu, ložnice, šatny, soc. zařízení				634 293,00
1	Pol__0001	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla - protiproudý rekuperátor s účinností 92% (zima), vč., by-passové klapky se servopohonem LM24A, EC ventilátory s proměnlivými otáčkami, vnitřní parapetní provedení, vč. autonomní digitální regulace, vč. ethernet připojení; VZT jednotka splňuje parametry dle ErP - třída filtrace přívod, odvod M5; filtrace vč. manostatu pro signalizaci zanesení přívodního a odvodního filtru - celkové množství přiváděného vzduchu +1630m3h; pext=400Pa - celkové množství odváděného vzduchu -1630m3h; pext=400Pa Příkon v pracovním bodě: Pel(přívod)=0,53kW/400V; Pel(odvod)=0,54kW/400V Příkon max.- pro dimenzování: Pel(přívod)=Pel(odvod)=2,5kW/400V/4A - rozměry (lxvxhl) - (2300x1800x580)mm; hmotnost ~360kg; jednotka v dílech! Jednotka včetně: Pružná manžeta Elektrický ohříváč vzduchu v jednotce Pel=1,6kW/230V (využitelný), max. využitelný výkon 4,2kW Digitální regulace - regulační modul + ovládání, vč. kanálového čidla teploty přiváděného vzduchu a dalších čidel teploty Regulační box (-) Čidlo kvality vzduchu CO2, prostorové (-) Hlavní vypínač jednotky Sifon Dodávka jednotky v dílech, sestavení jednotky na stavbě	kpl	1,00000	209 500,00	209 500,00
2	Pol__0002	Kabeláž mezi ovladačem, regulačními boxy, čidly a VZT jednotkou Odvod kondenzátu je dodávkou profese ZTI	kpl	1,00000	12 884,00	12 884,00
3	Pol__0003	DEZINFEKCE/ VŮNĚ DO VZT - CONOSCENT - přenosný osvěžovač pro napojení do VZT - vhodný k umístění na police / klenby a do vyvýšených částí prostoru - dokáže snadno a rychle rozpítlit vůni do ovzduší, díky cold-air difuzi (studená pára) - IFRA CLASS 11.A - elektrický přívod (220V) - 18,7x28,5x36h cm, váha 5,2kg - možnost výběru z přednastavených programů či vlastní nastavení - lze napojit do vzduchotechniky	kpl	1,00000	35 431,00	35 431,00
4	Pol__0004	Požární klapka 500x225, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00
5	Pol__0005	Požární klapka 500x225, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00
6	Pol__0006	Požární klapka 500x225, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00
7	Pol__0007	Požární klapka 500x225, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00
8	Pol__0008	Požární klapka 500x225, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00
9	Pol__0009	Požární klapka 500x225, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00
10	Pol__0010	Požární větrací mřížka 200x200, roztavení materiálu lamel při teplotě 120°C, RAL9010	ks	1,00000	4 452,00	4 452,00
11	Pol__0011	Požární větrací mřížka 200x200, roztavení materiálu lamel při teplotě 120°C, RAL9010	ks	1,00000	4 452,00	4 452,00
12	Pol__0012	Tlumič hluku buňkový 500x200x1000	ks	10,00000	1 046,00	10 460,00
13	Pol__0013	Protihluková žaluzie 800/500/400/RAL7016	ks	1,00000	15 650,00	15 650,00
14	Pol__0014	Uzavírací klapka 800x500, těsná, vč. servopohonu 24V	ks	1,00000	6 247,00	6 247,00
15	Pol__0015	Regulátor konstantního průtoku O100/20	ks	1,00000	1 756,00	1 756,00
16	Pol__0016	Regulátor konstantního průtoku O100/50	ks	4,00000	1 756,00	7 024,00
17	Pol__0017	Regulátor konstantního průtoku O100/60	ks	3,00000	1 756,00	5 268,00
18	Pol__0018	Regulátor konstantního průtoku O100/80	ks	1,00000	1 756,00	1 756,00
19	Pol__0019	Regulátor konstantního průtoku O125/100	ks	3,00000	1 872,00	5 616,00
20	Pol__0020	Regulátor konstantního průtoku O160/300	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00
21	Pol__0021	Regulátor konstantního průtoku O200/200	ks	2,00000	2 048,00	4 096,00
22	Pol__0022	Regulátor konstantního průtoku O200/250	ks	1,00000	2 048,00	2 048,00
23	Pol__0023	Regulátor konstantního průtoku O200/330	ks	1,00000	2 048,00	2 048,00
24	Pol__0024	Regulátor konstantního průtoku O250/750	ks	1,00000	2 223,00	2 223,00
25	Pol__0025	T-kus 250x250x250 PL, vč. servopohonu 24V (spojité řízení)	ks	1,00000	3 347,00	3 347,00
26	Pol__0026	a vč. spojité regulace DM/L (denní místnost/ ložnice)	ks	1,00000	1 237,00	1 237,00
27	Pol__0027	T-kus 250x250x250 P, vč. servopohonu 24V (spojité řízení)	ks	1,00000	3 347,00	3 347,00
28	Pol__0028	a vč. spojité regulace DM/MS (denní místnost/místnost pro skupinu)	ks	1,00000	1 237,00	1 237,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	05_S	Vzduchotechnika
R:	05-01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	Pol__0029	Anemostat pro přívod vzduchu, 600x600, vč. distribučního boxu a regulační klapky, horizontální, připojení O160, RAL9010	ks	2,00000	1 267,00	2 534,00
30	Pol__0030	Vyústka komfortní 325x125, jednořadá, regulace R1, RAL9010	ks	10,00000	529,00	5 290,00
31	Pol__0031	Vyústka komfortní 525x125, jednořadá, regulace R1, RAL9010	ks	3,00000	690,00	2 070,00
32	Pol__0032	Vyústka komfortní 625x125, jednořadá, regulace R1, RAL9010	ks	1,00000	839,00	839,00
33	Pol__0033	Talířový ventil ø100 vč. zděře	ks	11,00000	108,00	1 188,00
34	Pol__0034	Talířový ventil ø125 vč. zděře	ks	6,00000	129,00	774,00
35	Pol__0035	Talířový ventil ø200 vč. zděře	ks	1,00000	216,00	216,00
36	Pol__0036	Ohebná hadice ø102, hlukově a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	33,00000	130,00	4 290,00
37	Pol__0037	Ohebná hadice ø127, hlukově a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	19,00000	149,00	2 831,00
38	Pol__0038	Ohebná hadice ø160, hlukově a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	7,00000	183,00	1 281,00
39	Pol__0039	Ohebná hadice ø203, hlukově a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	7,00000	216,00	1 512,00
40	Pol__0040	Stěnová mřížka s 200x100, vč. rámu do zdi, RAL9010	ks	4,00000	416,00	1 664,00
41	Pol__0041	Stěnová mřížka s 400x200, vč. rámu do zdi, RAL9010	ks	4,00000	698,00	2 792,00
42	Pol__0042	Stěnová mřížka s útlumem hluku 600x100, barva bílá RAL9003	ks	6,00000	646,00	3 876,00
43	Pol__0043	Přeslechový kryt 500x130, RAL9010	ks	4,00000	1 380,00	5 520,00
44	Pol__0044	Protidešťová žaluzie 800x500, vč. síta proti hmyzu; napojení na VZT potrubí, RAL7016	ks	1,00000	4 158,00	4 158,00
45	Pol__0045	Hluková a tepelná izolace - minerální vata - tl.40mm + Al fólie (stroj. VZT 3.03)	m2	45,00000	402,00	18 090,00
46	Pol__0046	Tepelná izolace - kaučuk, samolepící - tl.20mm (stoupačky - schodiště)	m2	30,00000	798,00	23 940,00
47	Pol__0047	Požární izolace - požární odolnost 30 minut	m2	12,00000	482,00	5 784,00
48	Pol__0048	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1000 rovné	bm	14,00000	446,00	6 244,00
49	Pol__0049	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1000 tvar.	bm	9,00000	594,00	5 346,00
50	Pol__0050	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1200 rovné	bm	4,00000	535,00	2 140,00
51	Pol__0051	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1200 tvar.	bm	8,00000	712,00	5 696,00
52	Pol__0052	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1400 rovné	bm	7,00000	625,00	4 375,00
53	Pol__0053	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1400 tvar.	bm	4,00000	831,00	3 324,00
54	Pol__0054	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1600 rovné	bm	25,00000	714,00	17 850,00
55	Pol__0055	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1600 tvar.	bm	14,00000	950,00	13 300,00
56	Pol__0056	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1800 rovné	bm	9,00000	803,00	7 227,00
57	Pol__0057	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1800 tvar.	bm	11,00000	1 069,00	11 759,00
58	Pol__0058	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2600 rovné	bm	0,00000	1 450,00	0,00
59	Pol__0059	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2600 tvar.	bm	7,00000	1 544,00	10 808,00
60	Pol__0060	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O100 rovné	bm	29,00000	160,00	4 640,00
61	Pol__0061	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O100 tvar.	bm	9,00000	662,00	5 958,00
62	Pol__0062	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O125 rovné	bm	6,00000	192,00	1 152,00
63	Pol__0063	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O125 tvar.	bm	6,00000	618,00	3 708,00
64	Pol__0064	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O160 rovné	bm	10,00000	256,00	2 560,00
65	Pol__0065	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O160 tvar.	bm	8,00000	695,00	5 560,00
66	Pol__0066	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O200 rovné	bm	18,00000	324,00	5 832,00
67	Pol__0067	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O200 tvar.	bm	7,00000	781,00	5 467,00
68	Pol__0068	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O225 rovné	bm	59,00000	325,00	19 175,00
69	Pol__0069	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O225 tvar.	bm	28,00000	848,00	23 744,00
70	Pol__0070	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O250 rovné	bm	2,00000	355,00	710,00
71	Pol__0071	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O250 tvar.	bm	6,00000	879,00	5 274,00
72	Pol__0072	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O280 rovné	bm	0,00000	910,00	0,00
73	Pol__0073	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O280 tvar.	bm	6,00000	961,00	5 766,00
74	Pol__0074	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O315 rovné	bm	8,00000	417,00	3 336,00
75	Pol__0075	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O315 tvar.	bm	8,00000	1 024,00	8 192,00
Díl: 2	Zař.č.2 - Větrání prostorů ZŠ - družiny, soc. zařízení; 1.NP					769 730,00
76	Pol__0076	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla - protiproudý rekuperátor s účinností 90% (zima), vč., by-passové klapky se servopohonem LM24A, EC ventilátory s proměnlivými otáčkami, vnitřní parapetní provedení, vč. autonomní digitální regulace, vč. ethernet připojení; VZT jednotka splňuje parametry dle ErP	kpl	1,00000	248 812,00	248 812,00

provedení, vč. autonomní digitální regulace, vč. ethernet připojení; VZT jednotka splňuje parametry dle ErP

- třída filtrace přívod, odvod M5;

filtrace vč. manostatu pro signalizaci zanesení přívodního a odvodního filtru

- celkové množství přiváděného vzduchu +2830m3h; pext=400Pa

- celkové množství odváděného vzduchu -2830m3h; pext=400Pa

Příkon v pracovním bodě: Pel(přívod)=0,88kW/400V; Pel(odvod)=0,86kW/400V

Příkon max.- pro dimenzování: Pel(přívod)=Pel(odvod)=2,5kW/400V/3,8A

- rozměry (lxvxhl) - (2300x1800x775)mm; hmotnost ~410kg; jednotka v dílech!

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	05_S	Vzduchotechnika
R:	05-01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Jednotka včetně: Pružná manžeta Elektrický ohříváč vzduchu v jednotce PeI=3,4kW/400V (využitelný), max. využitelný výkon 7,2kW Digitální regulace - regulační modul + ovládání, vč. kanálového čidla teploty přiváděného vzduchu a dalších čidel teploty Regulační box (-) Čidlo kvality vzduchu CO2, prostorové (-) Hlavní vypínač jednotky Sifon Dodávka jednotky v dílech, sestavení jednotky na stavbě				
77	Pol__0077	Kabeláž mezi ovladačem, regulačními boxy, čidly a VZT jednotkou	kpl	1,00000	12 884,00	12 884,00
		Odvod kondenzátu je dodávkou profese ZTI				
78	Pol__0078	Kouřové čidlo do potrubí (sání VZT jednotky)	ks	1,00000	7 645,00	7 645,00
79	Pol__0079	DEZINFEKCE/ VŮNĚ DO VZT - CONOSCENT - přenosný osvěžovač pro napojení do VZT	kpl	1,00000	35 431,00	35 431,00
		- vhodný k umístění na police / klenby a do vyvýšených částí prostoru - dokáže snadno a rychle rozptýlit vůni do ovzduší, díky cold-air difuzi (studená pára) - IFRA CLASS 11.A - elektrický přívod (220V) - 18,7x28,5x36h cm, váha 5,2kg - možnost výběru z přednastavených programů či vlastní nastavení - lze napojit do vzduchotechniky				
80	Pol__0080	Požární klapka 500x355, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 702,00	2 702,00
81	Pol__0081	Požární klapka 600x315, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 702,00	2 702,00
82	Pol__0082	Požární větrací mřížka 200x200, roztavení materiálu lamel při teplotě 120°C, RAL9010	ks	1,00000	4 452,00	4 452,00
83	Pol__0083	Tlumič hluku buňkový 500x200x1000	ks	28,00000	1 046,00	29 288,00
84	Pol__0084	Uzavírací klapka 800x500, těsná, vč. servopohonu 24V	ks	1,00000	6 247,00	6 247,00
85	Pol__0085	Regulátor konstantního průtoku O100/25	ks	1,00000	1 756,00	1 756,00
86	Pol__0086	Regulátor konstantního průtoku O100/40	ks	2,00000	1 756,00	3 512,00
87	Pol__0087	Regulátor konstantního průtoku O100/50	ks	1,00000	1 756,00	1 756,00
88	Pol__0088	Regulátor konstantního průtoku O100/60	ks	3,00000	1 756,00	5 268,00
89	Pol__0089	Regulátor konstantního průtoku O125/80	ks	2,00000	1 872,00	3 744,00
90	Pol__0090	Regulátor konstantního průtoku O125/100	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00
91	Pol__0091	Regulátor konstantního průtoku O125/120	ks	2,00000	1 872,00	3 744,00
92	Pol__0092	Regulátor konstantního průtoku O160/165	ks	2,00000	1 872,00	3 744,00
93	Pol__0093	Regulátor konstantního průtoku O200/150	ks	2,00000	2 048,00	4 096,00
94	Pol__0094	Regulátor konstantního průtoku O250/600	ks	3,00000	2 223,00	6 669,00
95	Pol__0095	Regulátor konstantního průtoku 200x300/800	ks	3,00000	3 694,00	11 082,00
96	Pol__0096	Anemostat pro přívod vzduchu, 500x500, vč. distribučního boxu, horizontální připojení O160, RAL9010	ks	2,00000	1 176,00	2 352,00
97	Pol__0097	Vyústka komfortní 525x125, jednořadá, regulace R2, RAL9010	ks	12,00000	690,00	8 280,00
98	Pol__0098	Vyústka komfortní 625x225, jednořadá, bez regulace, RAL9010	ks	3,00000	618,00	1 854,00
99	Pol__0099	Talířový ventil o100 vč. zděře	ks	11,00000	108,00	1 188,00
100	Pol__0100	Talířový ventil o125 vč. zděře	ks	3,00000	129,00	387,00
101	Pol__0101	Talířový ventil o200 vč. zděře	ks	2,00000	216,00	432,00
102	Pol__0102	Ohebná hadice o102, hlukové a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	34,00000	130,00	4 420,00
103	Pol__0103	Ohebná hadice o127, hlukové a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	18,00000	149,00	2 682,00
104	Pol__0104	Ohebná hadice o160, hlukové a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	9,00000	183,00	1 647,00
105	Pol__0105	Ohebná hadice o203, hlukové a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	9,00000	216,00	1 944,00
106	Pol__0106	Stěnová mřížka 400x200, vč. rámu do zdi, RAL9010	ks	8,00000	698,00	5 584,00
107	Pol__0107	Stěnová mřížka s útlumem hluku 600x100, barva bílá RAL9003	ks	6,00000	646,00	3 876,00
108	Pol__0108	Přeslechový kryt 500x130, RAL9010	ks	4,00000	1 380,00	5 520,00
109	Pol__0109	Protidešťová žaluzie 800x630, vč. síta proti hmyzu; napojení na VZT potrubí, RAL7016	ks	1,00000	4 680,00	4 680,00
110	Pol__0110	Výpustní ventil pro odvod kondenzátu, montáž na VZT potrubí;dopojit do kanalizace - profese ZTI	ks	1,00000	123,00	123,00
111	Pol__0111	Hluková a tepelná izolace - minerální vata - tl.40mm + Al fólie (stroj. VZT 2.28)	m2	74,00000	402,00	29 748,00
112	Pol__0112	Tepelná izolace - kaučuk, samolepící - tl.10mm (chodba 1.03)	m2	59,00000	643,00	37 937,00
113	Pol__0113	Tepelná izolace - minerální vata - tl.100mm + oplechování - venkovní vodotěsné provedení	m2	10,00000	1 534,00	15 340,00
114	Pol__0114	Požární izolace - požární odolnost 30 minut	m2	12,00000	482,00	5 784,00
115	Pol__0115	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1000 rovné	bm	10,00000	446,00	4 460,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	05_S	Vzduchotechnika
R:	05-01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
116	Pol__0116	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1000 tvar.	bm	12,00000	594,00	7 128,00
117	Pol__0117	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1200 rovné	bm	9,00000	535,00	4 815,00
118	Pol__0118	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1200 tvar.	bm	4,00000	712,00	2 848,00
119	Pol__0119	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1400 rovné	bm	16,00000	625,00	10 000,00
120	Pol__0120	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1400 tvar.	bm	29,00000	831,00	24 099,00
121	Pol__0121	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1600 rovné	bm	16,00000	714,00	11 424,00
122	Pol__0122	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1600 tvar.	bm	16,00000	950,00	15 200,00
123	Pol__0123	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1800 rovné	bm	6,00000	803,00	4 818,00
124	Pol__0124	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1800 tvar.	bm	9,00000	1 069,00	9 621,00
125	Pol__0125	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2000 rovné	bm	0,00000	1 100,00	0,00
126	Pol__0126	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2000 tvar.	bm	4,00000	1 188,00	4 752,00
127	Pol__0127	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2200 rovné	bm	2,00000	982,00	1 964,00
128	Pol__0128	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2200 tvar.	bm	4,00000	1 307,00	5 228,00
129	Pol__0129	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2400 rovné	bm	0,00000	1 350,00	0,00
130	Pol__0130	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2400 tvar.	bm	2,00000	1 425,00	2 850,00
131	Pol__0131	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2600 rovné	bm	15,00000	1 161,00	17 415,00
132	Pol__0132	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2600 tvar.	bm	16,00000	1 544,00	24 704,00
133	Pol__0133	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 3000 rovné	bm	0,00000	1 650,00	0,00
134	Pol__0134	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 3000 tvar.	bm	2,00000	1 782,00	3 564,00
135	Pol__0135	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O100 rovné	bm	20,00000	160,00	3 200,00
136	Pol__0136	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O100 tvar.	bm	4,00000	662,00	2 648,00
137	Pol__0137	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O125 rovné	bm	15,00000	192,00	2 880,00
138	Pol__0138	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O125 tvar.	bm	4,00000	618,00	2 472,00
139	Pol__0139	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O160 rovné	bm	17,00000	256,00	4 352,00
140	Pol__0140	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O160 tvar.	bm	8,00000	695,00	5 560,00
141	Pol__0141	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O200 rovné	bm	2,00000	324,00	648,00
142	Pol__0142	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O200 tvar.	bm	4,00000	781,00	3 124,00
143	Pol__0143	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O225 rovné	bm	10,00000	325,00	3 250,00
144	Pol__0144	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O225 tvar.	bm	13,00000	848,00	11 024,00
145	Pol__0145	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O250 rovné	bm	41,00000	355,00	14 555,00
146	Pol__0146	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O250 tvar.	bm	21,00000	879,00	18 459,00
147	Pol__0147	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O280 rovné	bm	9,00000	436,00	3 924,00
148	Pol__0148	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O280 tvar.	bm	4,00000	961,00	3 844,00
149	Pol__0149	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O315 rovné	bm	4,00000	417,00	1 668,00
150	Pol__0150	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O315 tvar.	bm	2,00000	1 024,00	2 048,00

Díl: _3 **Zař.č.3 - Větrání prostorů ZŠ - třídy 2.01, 2.02, 2.03. kabinety 2.05, 06, 07;** **792 681,00**
2.NP

151	Pol__0151	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla - protiproudý rekuperátor s účinností 91% (zima), vč., by-passové klapky se servopohonem LM24A, EC ventilátory s proměnlivými otáčkami, vnitřní parapetní	kpl	1,00000	254 319,00	254 319,00
-----	-----------	---	-----	---------	------------	------------

provedení, vč. autonomní digitální regulace, vč. ethernet připojení; VZT jednotka splňuje parametry dle ErP

- třída filtrace přívod, odvod M5;

filtrace vč. manostatu pro signalizaci zanesení přívodního a odvodního filtru

- celkové množství přiváděného vzduchu +2550m3h; pext=400Pa

- celkové množství odváděného vzduchu -2550m3h; pext=400Pa

Příkon v pracovním bodě: Pel(přívod)=0,75kW/400V; Pel(odvod)=0,74kW/400V

Příkon max.- pro dimenzování: Pel(přívod)=Pel(odvod)=2,5kW/400V/3,8A

- rozměry (lxvxhl) - (2300x1800x775)mm; hmotnost ~410kg; jednotka v dílech!

Jednotka včetně:

Pružná manžeta

Elektrický ohřev vzduchu v jednotce Pel=3,0kW/400V (využitelný),

max. využitelný výkon 7,2kW

Digitální regulace - regulační modul + ovládání, vč. kanálového čidla teploty přiváděného vzduchu a dalších čidel teploty

152	Pol__0152	Regulační box (třída 2.01 1x, třída 2.02 1x, třída 2.03 1x)	kpl	3,00000	38 300,00	114 900,00
153	Pol__0153	Regulační box (kabinety 2.05, 06, 07 1x)	kpl	1,00000	31 500,00	31 500,00

Čidlo kvality vzduchu CO2, prostorové (třídy 2.01, 02, 03)

Hlavní vypínač jednotky

Sífon

Dodávka jednotky v dílech, sestavení jednotky na stavbě

154	Pol__0154	Kabeláž mezi ovladačem, regulačními boxy, čidly a VZT jednotkou	kpl	1,00000	4 332,00	4 332,00
-----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	05_S	Vzduchotechnika
R:	05-01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odvod kondenzátu je dodávkou profese ZTI				
155	Pol__0155	DEZINFEKCE/ VÚNĚ DO VZT - CONOSCENT - přenosný osvěžovač pro napojení do VZT	kpl	1,00000	35 431,00	35 431,00
		- vhodný k umístění na police / klenby a do vyvýšených částí prostoru - dokáže snadno a rychle rozptýlit vůni do ovzduší, díky cold-air difuzi (studená pára) - IFRA CLASS 11.A - elektrický přívod (220V) - 18,7x28,5x36h cm, váha 5,2kg - možnost výběru z přednastavených programů či vlastní nastavení - lze napojit do vzduchotechniky				
156	Pol__0156	Požární klapka 600x500, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	3 313,00	3 313,00
157	Pol__0157	Požární klapka 600x500, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	3 313,00	3 313,00
158	Pol__0158	Tlumič hluku buňkový 500x200x1000	ks	15,00000	1 046,00	15 690,00
159	Pol__0159	Tlumič hluku kulový 100x315x1000, vč. náběhu a výběhu	ks	6,00000	454,00	2 724,00
160	Pol__0160	Tlumič hluku kruhový O100/900	ks	2,00000	1 060,00	2 120,00
161	Pol__0161	Tlumič hluku přeslechový O100 (mezi kabinety)	ks	2,00000	727,00	1 454,00
162	Pol__0162	Tlumič hluku přeslechový O125 (mezi kabinety)	ks	2,00000	866,00	1 732,00
163	Pol__0163	Uzavírací klapka 600x500, těsná, vč. servopohonu 24V	ks	1,00000	6 003,00	6 003,00
164	Pol__0164	Regulátor konstantního průtoku O100	ks	3,00000	1 756,00	5 268,00
165	Pol__0165	Vyústka komfortní 825x225, jednořadá, bez regulace, RAL9010	ks	3,00000	721,00	2 163,00
166	Pol__0166	Vyústka komfortní 325x125, jednořadá, regulace R1, RAL9010	ks	18,00000	529,00	9 522,00
167	Pol__0167	Vyústka komfortní 225x125, jednořadá, regulace R1, RAL9010	ks	3,00000	493,00	1 479,00
168	Pol__0168	Talířový ventil o100 vč. zděže	ks	3,00000	108,00	324,00
169	Pol__0169	Protidešťová žaluzie 800x560, vč. síta proti hmyzu; napojení na VZT potrubí, RAL7016	ks	2,00000	4 680,00	9 360,00
170	Pol__0170	Hluková a tepelná izolace - minerální vata - tl.40mm + Al fólie (stroj. VZT 3.03)	m2	58,00000	402,00	23 316,00
171	Pol__0171	Tepelná izolace - kaučuk, samolepící - tl.10mm (chodba 2.10)	m2	92,00000	643,00	59 156,00
172	Pol__0172	Tepelná izolace - minerální vata - tl.100mm + oplechování - venkovní vodotěsné provedení	m2	15,00000	1 534,00	23 010,00
173	Pol__0173	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1000 rovné	bm	5,00000	446,00	2 230,00
174	Pol__0174	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1000 tvar.	bm	25,00000	594,00	14 850,00
175	Pol__0175	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1200 rovné	bm	12,00000	535,00	6 420,00
176	Pol__0176	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1200 tvar.	bm	8,00000	712,00	5 696,00
177	Pol__0177	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1400 rovné	bm	0,00000	625,00	0,00
178	Pol__0178	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1400 tvar.	bm	2,00000	831,00	1 662,00
179	Pol__0179	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1600 rovné	bm	16,00000	714,00	11 424,00
180	Pol__0180	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1600 tvar.	bm	16,00000	950,00	15 200,00
181	Pol__0181	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1800 rovné	bm	0,00000	803,00	0,00
182	Pol__0182	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 1800 tvar.	bm	2,00000	1 069,00	2 138,00
183	Pol__0183	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2000 rovné	bm	4,00000	893,00	3 572,00
184	Pol__0184	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2000 tvar.	bm	2,00000	1 188,00	2 376,00
185	Pol__0185	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2200 rovné	bm	18,00000	982,00	17 676,00
186	Pol__0186	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2200 tvar.	bm	17,00000	1 307,00	22 219,00
187	Pol__0187	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2600 rovné	bm	0,00000	1 161,00	0,00
188	Pol__0188	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2600 tvar.	bm	2,00000	1 544,00	3 088,00
189	Pol__0189	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2800 rovné	bm	0,00000	1 590,00	0,00
190	Pol__0190	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink Do obv. 2800 tvar.	bm	5,00000	1 663,00	8 315,00
191	Pol__0191	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O100 rovné	bm	12,00000	160,00	1 920,00
192	Pol__0192	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O100 tvar.	bm	8,00000	662,00	5 296,00
193	Pol__0193	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O125 rovné	bm	9,00000	192,00	1 728,00
194	Pol__0194	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O125 tvar.	bm	5,00000	618,00	3 090,00
195	Pol__0195	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O160 rovné	bm	5,00000	256,00	1 280,00
196	Pol__0196	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O160 tvar.	bm	5,00000	695,00	3 475,00
197	Pol__0197	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O250 rovné	bm	38,00000	355,00	13 490,00
198	Pol__0198	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O250 tvar.	bm	21,00000	879,00	18 459,00
199	Pol__0199	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O315 rovné	bm	8,00000	417,00	3 336,00
200	Pol__0200	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O315 tvar.	bm	13,00000	1 024,00	13 312,00
Díl: _4		Zař.č.4 - Větrání prostorů ZŠ - multifunkční místnosti, soc. zařízení; 2.NP				630 368,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	05_S	Vzduchotechnika
R:	05-01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
201	Pol__0201	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla - protiproudý rekuperátor s účinností 91% (zima), vč., by-passové klapky se servopohonem LM24A, EC ventilátory s proměnlivými otáčkami, vnitřní parapetní provedení, vč. autonomní digitální regulace, vč. ethernet připojení; VZT jednotka splňuje parametry dle ErP - třída filtrace přívod, odvod M5; filtrace vč. manostatu pro signalizaci zanesení přívodního a odvodního filtru - celkové množství přiváděného vzduchu +1970m3h; pext=400Pa - celkové množství odváděného vzduchu -1970m3h; pext=400Pa Příkon v pracovním bodě: Pel(přívod)=0,68kW/400V; Pel(odvod)=0,67kW/400V Příkon max.- pro dimenzování: Pel(přívod)=Pel(odvod)=2,5kW/400V/4,0A - rozměry (lxvxhl) - (2300x1800x580)mm; hmotnost ~360kg; jednotka v dílech! Jednotka včetně: Pružná manžeta Elektrický ohříváč vzduchu v jednotce Pel=2,1kW/230V (využitelný), max. využitelný výkon 4,2kW Digitální regulace - regulační modul + ovládání, vč. kanálového čidla teploty přiváděného vzduchu a dalších čidel teploty Regulační box (-) Čidlo kvality vzduchu CO2, prostorové (-) Hlavní vypínač jednotky Sifon Dodávka jednotky v dílech, sestavení jednotky na stavbě	kpl	1,00000	209 500,00	209 500,00
202	Pol__0202	Kabeláž mezi ovladačem, regulačními boxy, čidly a VZT jednotkou Odvod kondenzátu je dodávkou profese ZTI	kpl	1,00000	12 884,00	12 884,00
203	Pol__0203	Kouřové čidlo do potrubí (sání VZT jednotky)	ks	1,00000	7 645,00	7 645,00
204	Pol__0204	DEZINFEKCE/ VŮNĚ DO VZT - CONOSCENT - přenosný osvěžovač pro napojení do VZT - vhodný k umístění na police / klenby a do vyvýšených částí prostoru - dokáže snadno a rychle rozptýlit vůni do ovzduší, díky cold-air difuzi (studená pára) - IFRA CLASS 11.A - elektrický přívod (220V) - 18,7x28,5x36h cm, váha 5,2kg - možnost výběru z přednastavených programů či vlastní nastavení - lze napojit do vzduchotechniky	kpl	1,00000	35 431,00	35 431,00
205	Pol__0205	Požární klapka 500x280, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 486,00	2 486,00
206	Pol__0206	Požární klapka 630x225, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem	ks	1,00000	2 593,00	2 593,00
207	Pol__0207	Tlumič hluku buňkový 500x200x1000	ks	23,00000	1 046,00	24 058,00
208	Pol__0208	Tlumič hluku do kruhového potrubí O250/900	ks	2,00000	2 197,00	4 394,00
209	Pol__0209	Uzavírací klapka 600x500, těsná, vč. servopohonu 24V	ks	1,00000	6 003,00	6 003,00
210	Pol__0210	Regulátor konstantního průtoku O100/25	ks	1,00000	1 756,00	1 756,00
211	Pol__0211	Regulátor konstantního průtoku O100/50	ks	4,00000	1 756,00	7 024,00
212	Pol__0212	Regulátor konstantního průtoku O100/60	ks	4,00000	1 756,00	7 024,00
213	Pol__0213	Regulátor konstantního průtoku O125/80	ks	3,00000	1 872,00	5 616,00
214	Pol__0214	Regulátor konstantního průtoku O125/110	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00
215	Pol__0215	Regulátor konstantního průtoku O160/240	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00
216	Pol__0216	Regulátor konstantního průtoku O160/255	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00
217	Pol__0217	Regulátor konstantního průtoku O160/295	ks	1,00000	1 872,00	1 872,00
218	Pol__0218	Regulátor konstantního průtoku O200/300	ks	1,00000	2 048,00	2 048,00
219	Pol__0219	Regulátor konstantního průtoku O200/375	ks	3,00000	2 048,00	6 144,00
220	Pol__0220	Regulátor konstantního průtoku O250/550	ks	1,00000	2 223,00	2 223,00
221	Pol__0221	Regulátor konstantního průtoku 200x300/850	ks	1,00000	3 694,00	3 694,00
222	Pol__0222	Anemostat pro přívod vzduchu, 600x600, vč. distribučního boxu, horizontální napojení O198, RAL9010	ks	3,00000	1 267,00	3 801,00
223	Pol__0223	Vyústka komfortní 825x225, jednořadá, bez regulace, RAL9010	ks	1,00000	722,00	722,00
224	Pol__0224	Vyústka komfortní 325x125, jednořadá, regulace R1, RAL9010	ks	3,00000	529,00	1 587,00
225	Pol__0225	Vyústka komfortní 225x125, jednořadá, regulace R1, RAL9010	ks	6,00000	493,00	2 958,00
226	Pol__0226	Talířový ventil o100 vč. zděže	ks	10,00000	108,00	1 080,00
227	Pol__0227	Talířový ventil o125 vč. zděže	ks	6,00000	129,00	774,00
228	Pol__0228	Talířový ventil o200 vč. zděže	ks	1,00000	216,00	216,00
229	Pol__0229	Ohebná hadice o102, hlukové a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	30,00000	130,00	3 900,00
230	Pol__0230	Ohebná hadice o127, hlukové a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	21,00000	149,00	3 129,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	05_S	Vzduchotechnika
R:	05-01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
231	Pol__0231	Ohebná hadice o203, hlukové a tepelně izolovaná, s parozábranou	bm	18,00000	216,00	3 888,00
232	Pol__0232	Sténová mřížka 200x100, vč. rámu do zdi, RAL9010	ks	6,00000	416,00	2 496,00
233	Pol__0233	Sténová mřížka s útlumem hluku 600x100, barva bílá RAL9003	ks	1,00000	646,00	646,00
234	Pol__0234	Protidešťová žaluzie 630x630, vč. síta proti hmyzu; napojení na VZT potrubí, RAL7016	ks	1,00000	4 680,00	4 680,00
235	Pol__0235	Výpustní ventil pro odvod kondenzátu, montáž na VZT potrubí;dopojit do kanalizace - profese ZTI	ks	1,00000	123,00	123,00
236	Pol__0236	Hluková a tepelná izolace - minerální vata - tl.40mm + Al fólie (stroj. VZT 2.28)	m2	68,00000	402,00	27 336,00
237	Pol__0237	Tepelná izolace - kaučuk, samolepící - tl.10mm (chodba 2.10)	m2	71,00000	643,00	45 653,00
238	Pol__0238	Tepelná izolace - minerální vata - tl.100mm + oplechování - venkovní vodotěsné provedení	m2	8,00000	1 534,00	12 272,00
239	Pol__0239	Požární izolace - požární odolnost 30 minut	m2	10,00000	482,00	4 820,00
240	Pol__0240	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1000 rovné	bm	16,00000	446,00	7 136,00
241	Pol__0241	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1000 tvar.	bm	4,00000	594,00	2 376,00
242	Pol__0242	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1200 rovné	bm	10,00000	535,00	5 350,00
243	Pol__0243	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1200 tvar.	bm	8,00000	712,00	5 696,00
244	Pol__0244	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1400 rovné	bm	11,00000	625,00	6 875,00
245	Pol__0245	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1400 tvar.	bm	12,00000	831,00	9 972,00
246	Pol__0246	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1600 rovné	bm	5,00000	714,00	3 570,00
247	Pol__0247	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1600 tvar.	bm	0,00000	714,00	0,00
248	Pol__0248	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1800 rovné	bm	2,00000	803,00	1 606,00
249	Pol__0249	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 1800 tvar.	bm	5,00000	1 069,00	5 345,00
250	Pol__0250	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 2200 rovné	bm	17,00000	982,00	16 694,00
251	Pol__0251	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 2200 tvar.	bm	9,00000	1 307,00	11 763,00
252	Pol__0252	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 2400 rovné	bm	2,00000	1 071,00	2 142,00
253	Pol__0253	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 2400 tvar.	bm	4,00000	1 425,00	5 700,00
254	Pol__0254	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 2600 rovné	bm	0,00000	1 161,00	0,00
255	Pol__0255	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink Do obv. 2600 tvar.	bm	2,00000	1 544,00	3 088,00
256	Pol__0256	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O100 rovné	bm	16,00000	160,00	2 560,00
257	Pol__0257	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O100 tvar.	bm	8,00000	662,00	5 296,00
258	Pol__0258	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O125 rovné	bm	18,00000	192,00	3 456,00
259	Pol__0259	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O125 tvar.	bm	7,00000	618,00	4 326,00
260	Pol__0260	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O160 rovné	bm	4,00000	256,00	1 024,00
261	Pol__0261	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O160 tvar.	bm	4,00000	695,00	2 780,00
262	Pol__0262	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O200 rovné	bm	36,00000	324,00	11 664,00
263	Pol__0263	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O200 tvar.	bm	19,00000	781,00	14 839,00
264	Pol__0264	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O250 rovné	bm	19,00000	355,00	6 745,00
265	Pol__0265	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O250 tvar.	bm	15,00000	879,00	13 185,00
266	Pol__0266	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O280 rovné	bm	6,00000	436,00	2 616,00
267	Pol__0267	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O280 tvar.	bm	2,00000	961,00	1 922,00
268	Pol__0268	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O315 rovné	bm	6,00000	417,00	2 502,00
269	Pol__0269	Kruhové potrubí Spiro, pozink. Do O315 tvar.	bm	2,00000	1 024,00	2 048,00
Díl: 5	Zař.č.6 - Chlazení (vytápění) prostorů 1.NP					630 689,00
270	Pol__0270	Venkovní kondenzační jednotka Qch=45,0kW, Qt=50,0kW; Pel=14,3kW/400V/22,4A/jistič 3x25A; m~300kg;; rozměry VxŠxHl=1830×1210×780koeficient účinnosti ESEER 7,58; koeficient SCOP 4,91	ks	1,00000	253 349,00	253 349,00
Základ nebo ocelová konstrukce pod venkovní jednotku je dodávkou profese stavba						
271	Pol__0271	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. ovladače, Qch=2,2kW, Qt=2,5kW;Pel=0,02kW/230V	ks	1,00000	15 698,00	15 698,00
272	Pol__0272	Vnitřní podstropní jednotka, vč. ovladače, Qch=4,5kW, Qt=5,0kW;Pel=0,04kW/230V	ks	2,00000	24 763,00	49 526,00
273	Pol__0273	Vnitřní podstropní jednotka, vč. ovladače, Qch=5,6kW, Qt=6,3kW;Pel=0,04kW/230V	ks	5,00000	24 763,00	123 815,00
274	Pol__0274	Vnitřní podstropní jednotka, vč. ovladače, Qch=7,1kW, Qt=8,0kW;Pel=0,07kW/230V	ks	1,00000	26 889,00	26 889,00
275	Pol__0275	Čerpadlo kondenzátu (v příp. nedostatečného spádu)	ks	9,00000	3 713,00	33 417,00
276	Pol__0276	Cu potrubí, vč. tepelné izolace, komunikačního kabelu a příslušenství, dvoutrubka	bm	105,00000	624,00	65 520,00
277	Pol__0277	Refnet Y-rozbočka	ks	8,00000	2 467,00	19 736,00
278	Pol__0278	Chladivo R410, doplnění do systému	kpl	1,00000	38 328,00	38 328,00
279	Pol__0279	Pomocné uložení pro CU potrubí vč. příslušenství	bm	15,00000	183,00	2 745,00
280	Pol__0280	Vana pod venkovní jednotku pro odvod kondenzátu	ks	1,00000	1 666,00	1 666,00
ZTI - potrubí pro odvod kondenzátu od vnitřních jednotek, včetně pachových uzávěrů, a od venkovní jednotky je dodávkou profese ZTI						
EL - zajištění odvodu kondenzátu od venkovní jednotky proti zamrznutí - el. topným kabelem (vyhřívána vana) - je dodávkou profese EL						
Díl: 6	Zař.č.7 - Chlazení (vytápění) prostorů 2.NP					919 548,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	05_S	Vzduchotechnika
R:	05-01	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
281	Pol__0281	Venkovní kondenzační jednotka Qch=50,4kW, Qt=56,0kW; Pel=14,6kW/400V/22,9A/jistič 3x32A; m~371kg;., rozměry VxŠxHl=1830×1600×780koeficient účinnosti ESEER 7,25; koeficient SCOP 5,04	ks	1,00000	272 160,00	272 160,00

Základ nebo ocelová konstrukce pod venkovní jednotku je dodávkou profese stavba

282	Pol__0282	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. ovladače, Qch=2,2kW, Qt=2,5kW;Pel=0,02kW/230V	ks	3,00000	15 698,00	47 094,00
283	Pol__0283	Vnitřní podstropní jednotka, vč. ovladače, Qch=5,6kW, Qt=6,3kW;Pel=0,04kW/230V	ks	6,00000	24 763,00	148 578,00
284	Pol__0284	Vnitřní podstropní jednotka, vč. ovladače, Qch=7,1kW, Qt=8,0kW;Pel=0,07kW/230V	ks	2,00000	26 889,00	53 778,00
285	Pol__0285	Čerpadlo kondenzátu (v příp. nedostatečného spádu)	ks	11,00000	3 713,00	40 843,00
286	Pol__0286	Cu potrubí, vč. tepelné izolace, komunikačního kabelu a příslušenství, dvoutrubka	bm	130,00000	547,00	71 110,00
287	Pol__0287	Refnet Y-rozbočka	ks	10,00000	2 563,00	25 630,00
288	Pol__0288	Chladivo R410, doplnění do systému	kpl	1,00000	41 636,00	41 636,00
289	Pol__0289	Pomocné uložení pro CU potrubí vč. příslušenství	bm	15,00000	183,00	2 745,00
290	Pol__0290	Vana pod venkovní jednotku pro odvod kondenzátu	ks	1,00000	1 874,00	1 874,00

ZTI - potrubí pro odvod kondenzátu od vnitřních jednotek, včetně pachových uzávěrů, a od venkovní jednotky je dodávkou profese ZTI

EL - zajištění odvodu kondenzátu od venkovní jednotky proti zamrznutí - el. topným kabelem (vyhřívání vany) - je dodávkou profese EL

291	Pol__0291	Zař.č.8 - MĚŘENÍ A REGULACE	kpl	1,00000	214 100,00	214 100,00
-----	-----------	-----------------------------	-----	---------	------------	------------

Projekt a dodávka MaR pro zař.č.1 až 4 - dle popisu v technické zprávě

Silové napojení jednotek je dodávka stavby - viz elektroinstalace v technické zprávě

Kabeláž dle elektro schéma a kabelové listiny (součástí dodávky řídicí jednotky) pro zař.č.1 až 4 je v dodávce vzduchotechniky

Dodávka a montáž ovládacích kabelů. Jedná se o kabeláž mezi řídicí jednotkou a příslušnými servopohony, čidly teploty, regulátory výkonu, regulačními boxy, ovladači, ... Provést dle dodaného schéma zapojení, dle dodaného výpisu kabelů a dle dodané konfigurace řídicího systému

Osazení ovládacích a řídicích jednotek na stěnu - umístění dle návrhu, příp. dle požadavku uživatele

Zapojení kabelů na svorky jednotek, na svorky čidel, servopohonů, atd.

Oživení řídicí jednotky, nastavení regulace, spuštění a vyzkoušení regulace

Díl: 7	Zař.č.9 - OSTATNÍ					699 072,00
292	Pol__0292	Montáž zařízení vč. zprovoznění	kpl	1,00000	436 400,00	436 400,00
293	Pol__0293	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	102 580,00	102 580,00
294	Pol__0294	Zaregulování, seřízení, vyzkoušení	kpl	1,00000	61 889,00	61 889,00
295	Pol__0295	Přesun materiálu a osob	kpl	1,00000	16 900,00	16 900,00
296	Pol__0296	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00000	6 188,00	6 188,00
297	Pol__0297	Drobné stavební přípomoci	kpl	1,00000	29 000,00	29 000,00
298	Pol__0298	Zhotovení projektu skutečného stavu, předání, zaškolení	kpl	1,00000	13 615,00	13 615,00
299	Pol__0299	Doprava	kpl	1,00000	32 500,00	32 500,00

Celkem						5 076 381,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	06_S	Audio a projekční technika
R:	06-01	Audio a projekční technika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		Audio				115 909,58
1	01.01	Reprobox Aktivní	ks	2,00000	10 358,72	20 717,44
2	01.02	Nástěnný držák reproboxu	ks	2,00000	2 398,86	4 797,72
3	01.03	Stativ reproboxu	ks	2,00000	1 526,55	3 053,10
4	01.04	Mixážní pult	ks	1,00000	27 041,71	27 041,71
5	01.05	Přehrávač CD/USB	ks	1,00000	9 159,29	9 159,29
6	01.06	Bezdrátový mikrofon - mikrofon do ruky	ks	1,00000	7 523,70	7 523,70
7	01.07	Bezdrátový mikrofon - mikrofon v náhlavní soupravě	ks	3,00000	7 087,55	21 262,65
8	01.08	DI box pro symetrizaci signálu	ks	2,00000	1 308,47	2 616,94
9	01.09	Transportní case na kolečkách	ks	1,00000	13 957,01	13 957,01
10	01.10	Propojovací kabeláž	ks	1,00000	4 797,72	4 797,72
11	01.11	Propojovací patch kabel signálový	ks	2,00000	491,15	982,30
Díl: 02		Projekční technika multifunkční místnost 2.04				102 855,19
12	02.01	Projektor	ks	1,00000	51 793,58	51 793,58
13	02.02	Držák projektoru	ks	1,00000	2 398,86	2 398,86
14	02.03	Projekční plocha	ks	1,00000	27 259,79	27 259,79
15	02.04	Ostatní materiál	ks	2,00000	1 199,43	2 398,86
16	02.05	Přenos USB - vysílač	ks	1,00000	1 798,67	1 798,67
17	02.06	Přenos USB - přijímač	ks	1,00000	1 798,67	1 798,67
18	02.07	Přenos HDMI na větší vzdálenost - sada vysílač/přijímač	ks	1,00000	14 829,33	14 829,33
19	02.08	Přípojný kabel audio, 3,5mm stereo jack	ks	1,00000	577,43	577,43
Díl: 03		Projekční technika učebny a družina				369 642,69
20	03.01	Projektor	ks	4,00000	15 047,40	60 189,60
21	03.02	Závěsné rameno projektoru	ks	4,00000	3 053,10	12 212,40
22	03.03	Projekční plátno motorické	ks	4,00000	17 228,19	68 912,76
23	03.04	Interaktivní tabule	ks	3,00000	76 109,31	228 327,93
Díl: 04		Rozvody, kabeláže místnosti 2.04, 2.08 a 2.09				61 481,82
24	04.01	žlab MARS 62x50 včetně víka	m	18,00000	128,67	2 316,06
25	04.02	spojovací materiál, spojky, konzole	kg	6,00000	272,12	1 632,72
26	04.03	Kabel silový bezhalogenový 5x1,5 (J) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	8,00000	30,53	244,24
27	04.04	Kabel silový bezhalogenový 3x2,5 (J) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	36,00000	29,44	1 059,84
28	04.05	kabel datový bezhalogenový cat.6 nestíněný (UTP)	m	163,00000	15,27	2 489,01
29	04.06	Kabel audio multipárový 8x2x0,22, PVC izolace každého páru	m	25,00000	170,10	4 252,50
30	04.07	Kabel audio signálový symetrický 2x0,22mm2 stíněný	m	132,00000	25,08	3 310,56
31	04.08	kabel HDMI kompletní, s integrovaným zesilovačem, délka 15m	ks	1,00000	2 093,55	2 093,55
32	04.09	Zásuvka s víkem IP min. 44, bezšroubová, barva kourově šedá	ks	5,00000	212,39	1 061,95
33	04.10	Přípojný místo mikrofon u příhradové konstrukce, kourově šedá	ks	2,00000	272,12	544,24
34	04.11	Rámeček 1-násobný, kourově šedá	ks	7,00000	32,24	225,68
35	04.12	Instalační krabice na povrch + lakování RAL dle zásuvek	ks	7,00000	92,68	648,76
36	04.13	Konektor XLR3 pin kabelový vidlice	ks	4,00000	146,97	587,88
37	04.14	Kabelová chránička pr.20mm, střední mech. odolnost	m	20,00000	8,72	174,40
38	04.15	Kabelová chránička pr.32mm, střední mech. odolnost	m	4,00000	16,12	64,48
39	04.16	Kabelové C třmeny	ks	20,00000	16,12	322,40
40	04.17	Ostatní instalační materiál	ks	1,00000	4 143,49	4 143,49
41	04.18	Instalace kabelových tras, kabeláže a zapojení	ks	1,00000	24 424,78	24 424,78
42	05	Revize	ks	1,00000	2 725,98	2 725,98
43	06	Likvidace odpadů	ks	1,00000	3 925,42	3 925,42
44	07	Průvodné technická dokumentace (dokumentace skutečného provedení, návody, certifikáty)	ks	1,00000	5 233,88	5 233,88
Celkem						649 889,28

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	06_S	Audio a projekční technika
R:	06-02	Scénické osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		Reflektory a systém řízení				148 458,94
1	01.01	Scénický LED reflektor	ks	2,00000	40 126,60	80 253,20
		Dodávka a instalace plynule stmívatelného LED svítidla, 175 W, prostřednictvím DMX řízení, světelný zdroj S4WRD, LED, Fresnel opt.				
2	01.02	Rozvaděč RJT	ks	1,00000	27 041,83	27 041,83
		Dodávka a instalace řízeného rozvaděče scénické technologie, nástěnná skříň 2x24 modulů, hlavní vypínač 3x40A, jištění pro ovládání C2A. Stykače pro zapínání technologie 25A/4 (scénické osvětlení), 25A/4 AV technika), 2x vypínač s aretací a signalizací v provedení na din lištu. Napájecí zdroj 24V pro DMX splitter.				
		Veškeré zásuvky mají ochranu proudovým chráničem, budou použity kombinované jističe s proudovými chrániči separátně pro každý obvod: XN1 - XN4 4x C10/1N/30mA, X1 + X2 2x B16/1N/30mA, XA1 projektor 1x B10/1N/30mA, XA2 repro 1x C10/1N/30mA, a samostatné jištění elektromotorické projekční plochy C6A				
3	01.03	Ovládací pult	ks	1,00000	8 505,10	8 505,10
		Dodávka a instalace ovládacího pultu osvětlení, výstup DMX512, 24 kanálů - 24 faderů, až 4200 programovatelných scén, A/B master prolínač, nezávislé ovládání prolínání a rychlosti, vestavěný mikrofon pro možnost řízení hudbou, výstup 3pin				
4	01.04	Přípojný kabel pultu	ks	1,00000	741,47	741,47
		Dodávka a instalace přípojného kabelu DMX512, 10m, konektory 3-5pin., suchý zip				
5	01.05	Přípojný signálový kabel reflektoru	ks	2,00000	561,32	1 122,64
		Dodávka a instalace přípojného kabelu DMX512, 1,5m, konektory 5-5pin.				
6	01.06	Přípojný signálový kabel stávajícího reflektoru školy	ks	4,00000	477,88	1 911,52
		Dodávka a instalace přípojného kabelu DMX512, 2,5m, konektory 3-3pin.				
7	01.07	Přípojný kabel stávajícího reflektoru napájecí	ks	4,00000	533,82	2 135,28
		Dodávka a instalace napájecího kabelu reflektoru.				
8	01.08	Pojistné lanko	ks	2,00000	202,91	405,82
		Pojistné lanko reflektoru s karabinou, délka 1m				
9	01.09	Pojistné lanko	ks	4,00000	202,91	811,64
		Pojistné lanko reflektoru s karabinou, délka 0,5m				
10	01.10	Přípojně místo PM1	ks	1,00000	9 159,33	9 159,33
		Dodávka a instalace hliníkového panelu, rozměr 380x220x2mm, RAL 9005, popisy gravírované laserem				
		1x DMX 5pin, 1x HDMI, 1x USB, 1x RJ-45, 10x XLR3, 4x zásuvka 230V. Všechny konektory v provedení D-size,				
		oceloplechový pozinkovaný instalační box do zdi, rozměr 360 x 200 x 80mm.				
11	01.11	Přípojně místo PM2	ks	1,00000	9 159,33	9 159,33
		Dodávka a instalace hliníkového panelu, rozměr 380x220x2mm, RAL 9005, popisy gravírované laserem				
		1x DMX 5pin, 1x HDMI, 1x RJ-45, 10x XLR3, 2x TRS 6,3, 4x zásuvka 230V. Všechny konektory v provedení D-size,				
		oceloplechový pozinkovaný instalační box do zdi, rozměr 360 x 200 x 80mm.				
12	01.12	Držák reflektoru - hák	ks	4,00000	190,58	762,32
		Dodávka a instalace držáku pro stávající reflektor školy, pro příhradovou konstrukci. RAL 9005				
13	01.13	DMX splitter	ks	1,00000	6 449,46	6 449,46
		Dodávka a instalace DMX splitteru pro distribuci řídicího signálu z přípojných míst pultu do 4 výstupních přípojných míst pro reflektory. Instalace na DIN lištu do rozvaděče RSJ, 1x DMX IN, 1x DMX thru, 6x DMX out.				
Díl: 02		Rozvody, kabeláže				57 219,36
14	02.01	Žlab MARS 125x50 včetně víka	m	16,00000	168,77	2 700,32
15	02.02	Žlab MARS 62x50 včetně víka	m	14,00000	128,67	1 801,38
16	02.03	dělicí přepážka pro MARS 125	m	16,00000	59,73	955,68
17	02.04	spojovací materiál, spojky, konzole	kg	7,00000	272,12	1 904,84
18	02.05	Kabel silový bezhalogenový 3x1,5 (J) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	145,00000	22,90	3 320,50
19	02.06	Kabel silový bezhalogenový 3x2,5 (J) splňující vyhlášku č.23/2008 Sb.a 268/2011Sb.	m	45,00000	29,44	1 324,80
20	02.07	Kabel datový bezhalogenový cat.5e stíněný (FTP)	m	150,00000	13,08	1 962,00
21	02.08	Zásuvka s víkem IP min. 44, bezšroubová, barva kourově šedá	ks	8,00000	212,39	1 699,12
22	02.09	Přípojně místo DMX 512, kourově šedá	ks	3,00000	272,12	816,36
23	02.10	Rámeček 1-násobný, kourově šedá	ks	11,00000	32,24	354,64
24	02.11	Instalační krabice na povrch + lakování RAL dle zásuvek	ks	11,00000	92,68	1 019,48
25	02.12	Kabelová chránička pr.20mm, střední mech. odolnost	m	8,00000	8,72	69,76
26	02.13	Kabelová chránička pr.25mm, střední mech. odolnost	m	8,00000	11,99	95,92
27	02.14	Kabelové C třmeny	ks	20,00000	16,12	322,40
28	02.15	Ostatní instalační materiál	ks	1,00000	3 053,11	3 053,11
29	02.16	Instalace kabelových tras, kabeláže a zapojení	ks	1,00000	28 132,23	28 132,23
30	03	Revize	ks	1,00000	2 725,99	2 725,99
		Východí revize				
31	04	Likvidace odpadů	ks	1,00000	1 471,56	1 471,56
		Ekologická likvidace kompletu odpadů včetně jeho odvozu. Je potřebné doložit doklad o likvidaci všech odpadů.				
32	05	Průvodně technická dokumentace (dokumentace skutečného provedení, návody, certifikáty)	ks	1,00000	3 489,27	3 489,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	06_S	Audio a projekční technika
R:	06-02	Scénické osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Dodávka PTD dokumentace a dokumentace skutečného provedení 2 složky a digitálně v pdf na USB nosiči.

Celkem						205 678,30
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	06_S	Audio a projekční technika
R:	06-03	Audio - mechanika R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		MECHANIKA				238 850,09
1	01	Zatemňovací akustický výkryt	ks	1,00000	43 970,09	43 970,09
Dodávka a instalace akustického výkrytu. Zatemňovací, a zároveň akustický výkryt je ukotven na stropní konstrukci. Skládá se z kotev do stropu, hliníkové vícekomorové dráhy a z látkového vybavení. Dráhu tvoří uzavřený hliníkový profil v celkové délce 5850 mm, rovný, běžky, dvě kovová přesahová ramínka a mechanika s lankem. Povrchová úprava - černý nástřík MAT. Látkové vybavení má dva díly o rozměrech 3100 mm x 3440 mm. Složení bavlněný samet min. 400 g/m2 , bez podšíť, se 100% řasením, a s permanentní protipožární úpravou dle EN 13773 třída 1, a akustickou certifikací. Barva šedá nebo černá dle vzorníku výrobce. Kotvy jsou rozmístěny v max. os. vzdálenosti 500 mm. Pohon je zajištěn mechanicky tahovým lankem se závažím. Nutno přesně zaměřit po provedení stavebních konstrukcí.						
2	02	Zatemňovací akustický výkryt	ks	1,00000	43 970,09	43 970,09
Dodávka a instalace akustického výkrytu. Zatemňovací, a zároveň akustický výkryt je ukotven na stropní konstrukci. Skládá se z kotev do stropu, hliníkové vícekomorové dráhy a z látkového vybavení. Dráhu tvoří uzavřený hliníkový profil v celkové délce 6000 mm, rovný, běžky, dvě kovová přesahová ramínka a mechanika s lankem. Povrchová úprava - černý nástřík MAT. Látkové vybavení má dva díly o rozměrech 3100 mm x 3440 mm. Složení bavlněný samet min. 400 g/m2 , bez podšíť, se 100% řasením, a s permanentní protipožární úpravou dle EN 13773 třída 1, a akustickou certifikací. Barva šedá nebo černá dle vzorníku výrobce. Kotvy jsou rozmístěny v max. os. vzdálenosti 500 mm. Pohon je zajištěn mechanicky tahovým lankem se závažím. Nutno přesně zaměřit po provedení stavebních konstrukcí.						
3	03	Zatemňovací akustický výkryt	ks	1,00000	43 970,09	43 970,09
Dodávka a instalace akustického výkrytu. Zatemňovací, a zároveň akustický výkryt je ukotven na stropní konstrukci. Skládá se z kotev do stropu, hliníkové vícekomorové dráhy a z látkového vybavení. Dráhu tvoří uzavřený hliníkový profil v celkové délce 3400 mm, rovný, běžky, jedno kovové přesahové ramínko a mechanika s lankem. Povrchová úprava - černý nástřík MAT. Látkové vybavení má 1 díl o rozměrech 3400 mm x 3440 mm. Složení bavlněný samet min. 400 g/m2 , bez podšíť, se 100% řasením, a s permanentní protipožární úpravou dle EN 13773 třída 1, a akustickou certifikací. Barva šedá nebo černá dle vzorníku výrobce. Kotvy jsou rozmístěny v max. os. vzdálenosti 500 mm. Pohon je zajištěn mechanicky tahovým lankem se závažím. Nutno přesně zaměřit po provedení stavebních konstrukcí.						
4	04	Zatemňovací akustický výkryt	ks	1,00000	43 970,09	43 970,09
Dodávka a instalace akustického výkrytu. Zatemňovací, a zároveň akustický výkryt je ukotven na stropní konstrukci. Skládá se z kotev do stropu, hliníkové vícekomorové dráhy a z látkového vybavení. Dráhu tvoří uzavřený hliníkový profil v celkové délce 6500 mm, rovný, běžky, kovová přesahová ramínka a mechanika s lankem. Povrchová úprava - černý nástřík MAT. Látkové vybavení má dva díly o rozměrech 3400 mm x 3440 mm. Složení bavlněný samet min. 400 g/m2 , bez podšíť, se 100% řasením, a s permanentní protipožární úpravou dle EN 13773 třída 1, a akustickou certifikací. Barva šedá nebo černá dle vzorníku výrobce. Kotvy jsou rozmístěny v max. os. vzdálenosti 500 mm. Pohon je zajištěn mechanicky tahovým lankem se závažím. Nutno přesně zaměřit po provedení stavebních konstrukcí.						
5	05	Konzola pro scénické osvětlení	ks	2,00000	10 249,70	20 499,40
Dodávka a instalace mechanicky otočné dvouramenné horizontální kovové konzoly dl. min 750 mm, kotvené do pilíře nosné konstrukce. Slouží pro zavěšení LED reflektoru scénického osvětlení, pro bodové nasvětlení mobilního pódia. Nosnost na konci ramena min. 40 kg. Konzola bude ukotvena ve výšce min. 2,5 m od podlahy dle výšky podhledu. RAL 9005 MAT						
6	06	Příhradová konstrukce pro scénické prvky	ks	1,00000	31 185,23	31 185,23
Dodávka a instalace atypické horizontální příhradové kovové konstrukce z uzavřených profilů dl. 6650 mm, kotvené do pilířů nosné konstrukce. Nosnost min. 100 kg. Slouží pro zavěšení reflektorů scénického osvětlení, a projektoru. Kotvící desky budou kotveny pomocí chemických kotev 4 pr. 10mm o min. délce 100 mm. Nutná konzultace se statikem dle výběru konstrukce. Konstrukce bude kotvena ve výšce min. 3 m od podlahy hlediště dle výšky podhledu. RAL 9005 MAT .						
7	07	Ostatní materiál	ks	1,00000	3 489,26	3 489,26
Dodávka a instalace kompletu kotvícího materiálu, potřebného k instalaci všech zařízení jevištní mechaniky. Všechny kotvící prvky musí být kovové, včetně hmoždinek. Min. hloubka kotvení musí být 45 mm, dle pevnosti materiálu do kterého se kotví. V případě atypického nosného materiálu musí být zvolen jiný způsob kotvení, např. chemické kotvy.						
8	08	Likvidace odpadů	ks	1,00000	1 471,56	1 471,56
Ekologická likvidace kompletu odpadů včetně jeho odvozu. Je potřebné doložit doklad o likvidaci všech odpadů.						
9	09	Průvodné technická dokumentace (dokumentace skutečného provedení, návody, certifikáty)	ks	1,00000	6 324,28	6 324,28
Dodávka PTD dokumentace a dokumentace skutečného provedení 2 složky a digitálně v pdf na USB nosiči.						
Celkem						238 850,09

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	06_S	Audio a projekční technika
R:	06-04	Audio - interier 2.04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		Mobilní podium				128 011,95
1	01.01	Mobilní podesta 750	ks	10,00000	10 424,14	104 241,40
Dodávka a instalace podesty 2000 x 1000 mm. Provedení na 4 nohy. Upevnění nohou pomocí šroubu s hlavici. Včetně 1 ks konektoru s dorazem, 1 ks konektoru bez dorazu - pro připojení dílů k sobě, a 1 ks kovové spojky pro pevné spojení vnějších dílů pro garanci žádných výškových rozdílů ani na nerovném povrchu. Včetně nástrčného klíče. Certifikace na plošné zatížení 750 kg / m2. Hmotnost max. 38 kg. Barva přírodní hliník. Rám s integrovanou montážní drážkou pro systémové příslušenství a podélnou výstuhou. Včetně protiskluzové desky, černá barva s hnědým stínováním, povrch 220 g / m2 fenolově povrstvený, lepidlo odolné proti povětrnostním vlivům BFU 100, vhodné i pro venkovní použití. Nutno chránit před vrtáním do desky. 4 ks teleskopické nohy s plynulým nastavením výšky podesty 40 - 60 cm. Hliníkový vnější profil 60 x 60x 3 mm a vnitřní profil 53 x 53 mm, upevňovací šrouby, plochá koncovka. Podium pro multifunkční místnost 2.04 se kladá z 8 ks podest. 10 ks je pro venkovní užití.						
2	01.02	Výkryt	ks	1,00000	15 156,44	15 156,44
Dodávka a instalace látkového výkrytu pódia. Látkové vybavení má 2 díly o rozměrech 5000 mm x 600 mm, a dva díly o rozměrech 4000 x 600 mm. složení bavlněná samet min. 400 g/m2, bez podšíť, bez řasení, a s permanentní protipožární úpravou dle EN 13773, třída 1. Barva černá dle vzorníku vybraného výrobce. Kotvení na jednotlivé podesty pomocí suchého zipu a pl. lišt. do drážky rámu podest.						
3	01.03	Schody 750	ks	1,00000	8 614,11	8 614,11
Dodávka a instalace dvou stupňových schodnic stejného profilu jako jsou podesty. Rozměr schodnice stupně je 1000 x 325 mm. Výška stupňů 200 a 400 mm, nohy s plochou koncovkou. 4 ks obvodových spojek s podestou.						
Díl: 02		Hlediště				345 436,74
4	02.01	Stohovatelné židle	ks	85,00000	3 489,26	296 587,10
Dodávka a instalace stohovatelné židle 490 mm s čalouněným sedákem, barva šedá dle výrobce, spínatelné do řady, opěrák nečalouněný dekor BUK, kovové části povrchová úprava komaxit RAL 9005, rozměr 490 x 570 x 830 mm.						
5	02.02	Vozík	ks	7,00000	6 978,52	48 849,64
Dodávka vozíku pro 12 ks stohovatelných židlí, LTD / kolečka. Nosnost min. 100 kg.						
Díl: 03		Taneční obraz				66 731,94
6	03.01	Zrcadlo	ks	1,00000	53 429,14	53 429,14
Dodávka a instalace tanečního zrcadla. SET odolný proti úderům o rozměrech 5000 mm x 2000 mm, složení max. 5 ks zrcadel tl. min. 4 mm, mezera 1 mm, lehká nosná deska, ochranná folie podlepená v celé ploše, krycí rámeček bukový RAL 9005 nástřikem, leštěné okraje. Barva černá dle vzorníku vybraného výrobce. Kotvení dle návodu výrobce. Sokl pod setem min. 100 mm.						
7	03.02	Baletní tyč	ks	1,00000	10 249,70	10 249,70
Dodávka a instalace kompletu baletní tyče dl. min. 5000 mm. Profil 43 mm, bukový impregnovaný olejem, kovové kotvy RAL 9005, dl. min. 210 mm od plochy zrcadla. Výška dle nastavení 850 - 1100 mm od podlahy.						
8	04	Likvidace odpadů	ks	1,00000	654,24	654,24
Ekologická likvidace kompletu odpadů včetně jeho odvozu. Je potřebné doložit doklad o likvidaci všech odpadů.						
9	05	Průvodně technická dokumentace (dokumentace skutečného provedení, návody, certifikáty)	ks	1,00000	2 398,86	2 398,86
Dodávka PTD dokumentace a dokumentace skutečného provedení 2 složky a digitálně v pdf na USB nosiči.						
Celkem						540 180,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	07_S	Nábytek, Zařízení kuchyně, IT
R:	07-01	Nábytek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		1.04 1.05 1.06 Družina				560 241,06
1	1	Skříňka rozměr: 78 x 40 x 166 cm, K24	ks	6,00000	4 058,20	24 349,20
2	2	Skříňka rozměr: 116 x 40 x 126,5 cm, K33	ks	3,00000	4 338,08	13 014,24
3	3	Skříňka rozměr: 78 x 40 x 126,5 cm, K23	ks	6,00000	3 228,57	19 371,42
4	4	Polička rozměr: 38 x 36 x 2 cm, PO1	ks	15,00000	209,91	3 148,65
5	5	Dvířka 1 - blok levé DL2, přírodní, DL2/N	ks	21,00000	519,77	10 915,17
6	6	Dvířka 1-blok pravé DP - natural, DP2/N	ks	18,00000	519,77	9 355,86
7	7	Dvířka 1 - blok levé DL2, zelené, DL2/Z	ks	21,00000	519,77	10 915,17
8	8	Dvířka 1-blok - zelené, DP2/Z	ks	18,00000	519,77	9 355,86
9	9	Vozík na výtvarné potřeby rozměr: 75 x 80 x 44 cm, UZ1	ks	3,00000	3 228,57	9 685,71
10	10	Stojan k sušení výkresů rozměr: 44,5 x 35,5 x 96 cm, DL7	ks	3,00000	2 838,74	8 516,22
11	11	Skříňka rozměr: 78 x 40 x 166 cm, K44	ks	12,00000	3 338,52	40 062,24
12	12	Skříňka rozměr: 78 x 40 x 126,5 cm, K43	ks	3,00000	2 798,75	8 396,25
13	13	Skříňky rozměr: 103,5 x 45 x 87 cm, KG84	ks	6,00000	2 878,72	17 272,32
14	14	Police rozměr: 32,5x 43 x 1,8 cm, PO3	ks	6,00000	229,90	1 379,40
15	15	Praktické kontejnery rozměr: 15 x 31 x 42,7 cm, G236	ks	12,00000	189,92	2 279,04
16	16	Praktické kontejnery rozměr: 15 x 31 x 42,7 cm, G210	ks	12,00000	189,92	2 279,04
17	17	Poličku rozměr: 74 x 38 x 1,8 cm, PO2	ks	12,00000	329,86	3 958,32
18	18	Dvířka 4 blok levé, natural, DL6/N	ks	3,00000	1 209,46	3 628,38
19	19	Dvířka 4 blok pravé, natural, DP6/N	ks	3,00000	1 209,46	3 628,38
20	20	Zásuvka široká zelená, Z3/Z	ks	3,00000	1 119,50	3 358,50
21	21	Zásuvka široká natural, Z3/N	ks	3,00000	1 119,50	3 358,50
22	22	Praktické kontejnery rozměr: 7,5 x 31 x 42,7 cm, G110	ks	24,00000	139,94	3 358,56
23	23	Praktické kontejnery rozměr: 7,5 x 31 x 42,7 cm, G136	ks	48,00000	139,94	6 717,12
24	24	Stoly různých tvarů rozměr: 125 x 80 cm, STd	ks	12,00000	1 609,29	19 311,48
25	25	Sada nohou 4 ks pro všechny stolové desky, kromě šestiúhelníku, KL4414	ks	12,00000	919,59	11 035,08
26	26	Konstrukce slohovatelých židlí je vyrobena z masivního dřeva mořeného na odstín javor bělený, (profil 4,7 x 1,8 cm). Výška: 38cm Ž1d	ks	72,00000	1 279,42	92 118,24
27	27	Koberec vyroben ze 100% Polyamidu (PA), K0d	ks	3,00000	5 037,76	15 113,28
28	28	Měkká pohodlná sedačka rozměr: průměr 70 cm, výška 75 cm, RH1	ks	15,00000	1 729,23	25 938,45
29	29	Měkká pohodlná sedačka rozměr: průměr 70 cm, výška 75 cm, RH2	ks	15,00000	1 729,23	25 938,45
30	30	Korková tabule - 4 rozměry. Rozměr: 100 x 150 cm, KOR1	ks	6,00000	1 399,38	8 396,28
31	31	Sít' rozměr: 5 x 1 m, oko 10 x 10 cm, NO1413	ks	6,00000	349,85	2 099,10
32	32	Skříňka rozměr: 78 x 30 x 41 cm se montuje na stěnu, KZ2	ks	3,00000	1 679,25	5 037,75
33	33	Skříňka rozměr: 78 x 30 x 41 cm, KZ3	ks	3,00000	1 679,25	5 037,75
34	34	Učitelská židle GEO 1, Ž2	ks	3,00000	2 658,81	7 976,43
35	35	Kancelářský stůl 180 X 70 X 75 CM , LTD tl. 18 mm, ABS hrana tl. 2 mm, pracovní deska, KS4	ks	3,00000	3 588,41	10 765,23
36	36	Kontejner 3 zásuvkový 43 x 61,5 x 60 cm , laminovaná dřevotřísková deska tl 18 mm kolečka, uzamykatelný KON1	ks	3,00000	7 196,80	21 590,40
37	37	Věšák volně stojící průměr podstavu 38cm, výška 179 cm, V02	ks	3,00000	1 519,33	4 557,99
38	38	Zrcadlo na zeď š. 60Cm, výška 80 cm, ZR1	ks	3,00000	589,74	1 769,22
39	39	Odpadkový koš nášlapný 30 l, nerez lesklý, KO1	ks	3,00000	2 588,85	7 766,55
40	40	2- HÁČEK , chrom, HA1	ks	3,00000	369,83	1 109,49
41	41	ATYP - FITT 30 skříňka na oděv a tašky, 8-mi místná , 122 x960 x 40 cm, FIT2	ks	9,00000	8 486,26	76 376,34
Díl: 02		1.08 1.07 Denní místnost				333 208,61
42	42	Kuchyňka rohová, vyrobená z dřevotřísky 75 x 115 x 75 cm, Katalogové číslo: NV4520237, SES3a	ks	1,00000	9 235,90	9 235,90
43	43	Pracovní stůl FD, s velkou pracovní deskou Katalogové číslo: LE1579, SES3b	ks	1,00000	3 358,51	3 358,51
44	44	Měkká sedačka vyplněná granulátem, Katalogové číslo: EDF17200, RH	ks	4,00000	1 749,22	6 996,88
45	45	Kovový stojan k sušení rozměr: 44,5 x 35,5 x 96 cm, Katalogové číslo: DL7725, STV	ks	1,00000	2 838,74	2 838,74
46	46	Skříňka na výt. pomůcky javor s potiskem 74 x 40 x 70 cm, Katalogové číslo: UZ106031, SKV	ks	1,00000	4 198,14	4 198,14
47	47	Sestava ZTS27, Rozměr sestavy: 454 x 126,5 x 40 cm, Katalogové číslo: ZTS27, SES3c	ks	1,00000	19 591,29	19 591,29
48	48	Toaletní stolek KvítekKatalogové číslo: PN10211, SKVI	ks	1,00000	3 078,63	3 078,63
49	49	Židle k toalet.stolíku – Kvítek, ŽTS	ks	1,00000	909,60	909,60
50	50	Obchod/Divadlo Adam – Modrá. Rozměr: 130 x 140 x 90 cm, Katalogové číslo: NM170042, DIA	ks	1,00000	6 577,08	6 577,08
51	51	SESTAVA ZT305. Rozměr sestavy: 312 x 126,5 x 40 cm, Katalogové číslo: ZT305, SES3d	ks	1,00000	19 981,12	19 981,12
52	52	SESTAVA ZT209. Rozměr sestavy: 248 x 206,8 x 42,4 cm, SES3e	ks	1,00000	19 981,12	19 981,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	07_S	Nábytek, Zařízení kuchyně, IT
R:	07-01	Nábytek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	53	Stolní deska JAVOR obdél. 125 x 80 cm, Stmš	ks	5,00000	1 609,29	8 046,45
54	54	Nohy s nást. 4ks JAVOR	ks	5,00000	919,59	4 597,95
55	55	Dřevěná židle JAVOR modrá v. 35 cm Katalogové číslo: MH1223/M, Žmša	ks	24,00000	1 199,47	28 787,28
56	56	Dřevěná židle JAVOR modrá v. 31 cm, Žmšb	ks	6,00000	1 179,47	7 076,82
57	57	Sestava KOLOR 23, Rozměr sestavy: 246 x 90 x 44 cm, SES3f	ks	1,00000	18 191,92	18 191,92
58	58	Stůl dětský rozměr: 110 x 71,8 x 58 cm, SLO1	ks	1,00000	2 268,99	2 268,99
59	59	Zásuvka úzká Kolor Plus - sv. Modrá	ks	1,00000	799,65	799,65
60	60	Zásuvka úzká Kolor Plus - tm. Modrá, Katalogové číslo: UZ694523	ks	1,00000	799,65	799,65
61	61	Skříňka policová KP3, KP3	ks	3,00000	2 428,92	7 286,76
62	62	Bílá magnet.tabule 90x120 cm, TAB	ks	1,00000	1 049,54	1 049,54
63	63	Závěs na skříňku nízkou Hroch	ks	1,00000	629,72	629,72
64	64	Závěs na skříňku nízkou Želva	ks	1,00000	629,72	629,72
65	65	Závěs na skříňku nízkou Smka	ks	1,00000	629,72	629,72
66	66	Koberec Město, Katalogové číslo: HK11125, K107a	ks	1,00000	939,59	939,59
67	67	Koberec V pohádce, Katalogové číslo: HK11229, K107b	ks	1,00000	939,59	939,59
68	68	Koberec ZOO, Katalogové číslo: HK11129, K107c	ks	1,00000	939,59	939,59
69	69	Koberec Twister Katalogové číslo: RK152912, K107d	ks	1,00000	1 329,41	1 329,41
70	70	Koberecová podložka Katalogové číslo: HK11234, K107e	ks	1,00000	489,79	489,79
71	71	Dekorační závěsná polička mráček, DPLO1	ks	1,00000	2 798,75	2 798,75
72	72	Dekorační závěsná polička mráček modry, DPLO2	ks	1,00000	2 798,75	2 798,75
73	73	Skříňka rozměr: 83,4 x 42,4 x 30 cm, PLO1	ks	6,00000	1 569,30	9 415,80
74	74	Dvířka Kolor Plus malé – bílé, Katalogové číslo: UZ691980	ks	2,00000	489,79	979,58
75	75	Dvířka Kolor Plus malé – sv. Modré, Katalogové číslo: UZ691522	ks	2,00000	489,79	979,58
76	76	Dvířka Kolor Plus malé – tm. Modré, Katalogové číslo: UZ691523	ks	2,00000	489,79	979,58
77	77	Židle vychovatelka ISO 1nosnost: 130 kg, Ž4	ks	1,00000	1 329,41	1 329,41
78	78	Konferenční stůlek 60 x 60 x 75 cm, KST1	ks	1,00000	1 119,50	1 119,50
79	79	Klavírní stolička otočná - Klasická dřevěná trojnohá sedačka k pianu, KLAS	ks	1,00000	47 408,36	47 408,36
80	80	Klavír, typ dle výběru investora, KLA	ks	1,00000	75 853,42	75 853,42
81	81	Nástěnka VARIO s látkovým povrchem, 70 x 100 cm,, NAS2	ks	1,00000	2 189,03	2 189,03
82	82	Odpadkový koš nášlapný 30 l, nerez lesklý, KO1	ks	2,00000	2 588,85	5 177,70
83	83	Projekční plátno1900x1230mm, box 2140 mm x 105mm x 105mm, viz. Profesní část D.1.4.7. Scénické technologie		0,00000	0,00	0,00
Díl: 03		1.09 Lehárna				162 367,87
84	84	Dětská postýlka do mateřské školky stohovatelná, Pomš	ks	28,00000	1 819,19	50 937,32
85	85	Matrace nepromokavá, Rozměr: 61 x 130 x 8 cm	ks	28,00000	979,56	27 427,68
86	86	Prostěr. napínací neprom.	ks	30,00000	359,84	10 795,20
87	87	Prostěradlo na dětské lehátko má stahovací gumu	ks	30,00000	359,84	10 795,20
88	88	Přikrývka - polštář	ks	30,00000	499,78	14 993,40
89	89	Povlečení Ovečky modréKatalogové číslo: TJ244	ks	30,00000	309,86	9 295,80
90	90	Povlečení ZOO modré KREPOVÉ, Katalogové číslo: TJ234K	ks	30,00000	329,86	9 895,80
91	91	Psací stůl, SLO1	ks	1,00000	2 268,99	2 268,99
92	92	Stolní deska JAVOR obdél. modrá, STLO2	ks	1,00000	1 609,29	1 609,29
93	93	Nohy okružle s nást. 4ks JAVOR	ks	1,00000	919,59	919,59
94	94	Dřevěná židle JAVOR modrá 35 cm, ŽLO1	ks	6,00000	1 199,47	7 196,82
95	95	Knihovnička/Vozík 2v1 JAVOR 1/2, KLO1	ks	1,00000	3 228,57	3 228,57
96	96	Dekorační závěsná polička mráček, DPLO1	ks	1,00000	2 798,75	2 798,75
97	97	Dekorační závěsná polička, DPLO2	ks	1,00000	2 798,75	2 798,75
98	98	Skříňka rozměr: 83,4 x 42,4 x 30 cm, PLO1	ks	2,00000	1 569,30	3 138,60
99	99	Zásuvka je vhodná pouze do psacího stolu. Rozměr: 41 x 20,8 x 37 cm	ks	1,00000	839,63	839,63
100	100	Zásuvka je vhodná pouze do psacího stolu. Rozměr: 41 x 20,8 x 37 cm	ks	1,00000	839,63	839,63
101	101	Odpadkový koš nášlapný 30 l, nerez lesklý, KO1	ks	1,00000	2 588,85	2 588,85
Díl: 04		1.10. Umývárna				27 467,79
102	102	Koupelnové poličky s věš. 6 - modrá, UZ1	ks	4,00000	2 099,06	8 396,24
103	103	Koupelnové poličky s věš. 4 - modrá, UZ2	ks	1,00000	1 539,31	1 539,31
104	104	Dělicí stěna bílá 54 x 101 cm, W1	ks	4,00000	1 749,22	6 996,88
105	105	Oddělovací závěs místo pisoárové přičky, W2	ks	1,00000	2 728,79	2 728,79
106	106	Odpadkový koš nášlapný 30 l, nerez lesklý, KO1	ks	1,00000	2 588,85	2 588,85
107	107	Zrcadlo obdélníkové s fazetou 50 x 70 cm, orientace na výšku, ZR1	ks	6,00000	589,74	3 538,44
108	108	DĚTSKÉ SEDÁTKO NA WC	ks	6,00000	279,88	1 679,28
Díl: 05		1.11 Šatna				70 248,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	07_S	Nábytek, Zařízení kuchyně, IT
R:	07-01	Nábytek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
109	109	Šatna, rozměr: 130 x 40 x 130 cm, SL4X	ks	7,00000	4 338,08	30 366,56
110	110	Lavička , rozměr: 123,5 x 33 x 30 cm, L24	ks	7,00000	1 679,25	11 754,75
111	111	Dvířka DS5, Rozměr: 32 x 91 cm	ks	28,00000	769,66	21 550,48
112	112	Korková tabule-barev.2 Rozměr: 90 x 120 cm, KOR1	ks	2,00000	979,56	1 959,12
113	113	Korková tabule-barev.3 100x150 - modrá. Rozměr: 100 x 150 cm, KOR2	ks	1,00000	1 399,38	1 399,38
114	114	Odpadkové koše na třídění odpadů dostupné ve 4 barvách, KO2	ks	1,00000	209,91	209,91
115	115	Lavička bez příhradek L24 Javor, rozměr: 123,5 x 33 x 30 cm, L24a	ks	1,00000	1 189,47	1 189,47
116	116	Kancelářský věšák W13, výška: 179 cm, W13	ks	1,00000	1 819,19	1 819,19
Díl: 06 1.12 Kancelář						79 044,88
117	117	Kancelářský stůl AS-A-14.7-L 140 X 70 X 75 CM , LTD tl. 18 mm, ABS hrana tl. 2 mm, pracovní deska,, (SVĚTLÝ JAVOR) KS2	ks	2,00000	3 168,59	6 337,18
118	118	Kontejner 3 zásuvkový 43 x 61,5 x 60 cm , laminovaná dřevotřísková deska tl 18 mm kolečka,, uzamykatelný, (SVĚTLÝ JAVOR) KON1	ks	2,00000	7 056,86	14 113,72
119	119	Nástavec stolový v. 25 x š. 100 x hl. 25 cm, laminovaná dřevotřísková deska, tl. 18 mm, ABS hrana 2, mm, dekor dle stolů, (SVĚTLÝ JAVOR) NS1	ks	2,00000	2 728,79	5 457,58
120	120	AS-8.3-3A, Dvoudveřová skříňka policová, AS2	ks	1,00000	3 368,50	3 368,50
121	121	Skříň dvoukřídla 80 x 185 x 50 cm, 1 na šaty, SK2	ks	2,00000	8 806,09	17 612,18
122	122	Kancelářská židle otočná, Ž3	ks	2,00000	4 408,04	8 816,08
123	123	SZ – 002 skříň, otevřená, 4 police, 400 x 185 x 50 cm, (SVĚTLÝ JAVOR), SZ002	ks	2,00000	4 977,79	9 955,58
124	124	Konferenční stolek 60 x 60 x 75 cm, KST1	ks	1,00000	3 088,63	3 088,63
125	125	Židle ISO 1, Ž4	ks	2,00000	1 329,41	2 658,82
126	126	Odpadkový koš nášlapný 30 l, nerez lesklý, KO1	ks	1,00000	2 588,85	2 588,85
127	127	Zrcadlo na zeď š. 60Cm, výška 80 cm, ZR1	ks	1,00000	589,74	589,74
128	128	Nástěnka VARIO s látkovým povrchem, 70 x 100 cm,, NAS1	ks	2,00000	2 229,01	4 458,02
Díl: 07 1.34. Skad 1.38 Den. místnosti						52 186,82
129	129	Skříň dvoukřídla 80 x 185 x 52 cm, SK2	ks	3,00000	8 876,06	26 628,18
130	130	SZ – 001 skříň, dvoudveřová, 4 police, 100 x 185 x 52 cm, uzamykatelná, (SVĚTLÝ JAVOR), SZ001	ks	2,00000	7 506,66	15 013,32
131	131	Konferenční stolek 60 x 60 x 75 cm, KST1	ks	1,00000	3 088,63	3 088,63
132	132	Židle ISO 1, Ž4	ks	4,00000	1 329,41	5 317,64
133	133	Zrcadlo na zeď š. 60Cm, výška 80 cm, ZR1	ks	3,00000	589,74	1 769,22
134	134	2- HÁČEK , chrom, HA1	ks	1,00000	369,83	369,83
Díl: 08 2.01 2.02 2.03 Třídy						806 216,57
135	135	Školní jednomístná lavice FLEX, 75 x 50 x 74 cm, L1	ks	89,00000	2 458,90	218 842,10
136	136	Žákovská židle „ Z“ FLEX, Ž1	ks	90,00000	3 098,62	278 875,80
137	137	Učitelská židle GEO 1, Ž2	ks	3,00000	2 658,81	7 976,43
138	138	Katedra pro učitele 180 x 180 cm, KS1	ks	3,00000	6 147,27	18 441,81
139	139	Kontejner 3 zásuvkový 43 x 61,5 x 60 cm, KON1	ks	3,00000	7 196,80	21 590,40
140	140	FITT 30 – skříňka na ukládání tašek, FIT1	ks	6,00000	10 985,12	65 910,72
141	141	SZ – 006 Skříň na mapy, SZ006	ks	3,00000	7 256,77	21 770,31
142	142	SZ – 001 skříň, dvoudveřová, 4 police, 100 x 185 x 52 cm, (SVĚTLÝ JAVOR), SZ001	ks	3,00000	7 506,66	22 519,98
143	143	SZ – 008 skříň dvoudveřová s prosklenými dvířky, 100 x 185 x 52 cm, SZ008	ks	3,00000	7 926,48	23 779,44
144	144	SZ – 007 knihovna 100 x 185 x 52 cm, SZ007	ks	3,00000	4 697,92	14 093,76
145	145	AS-8.3-3A, Dvoudveřová skříňka policová, 80n x 107 x 40 cm, AS1	ks	3,00000	3 368,50	10 105,50
146	146	Nástěnka VARIO s látkovým povrchem, 70 x 100 cm,, NAS1	ks	9,00000	2 229,01	20 061,09
147	147	Odpadkový koš nášlapný 30 l, nerez lesklý, KO1	ks	3,00000	2 588,85	7 766,55
148	148	Zrcadlo na zeď š. 60Cm, výška 80 cm, ZR1	ks	3,00000	589,74	1 769,22
149	149	2- HÁČEK , chrom, HA1	ks	3,00000	369,83	1 109,49
150	150	Žákovská lavice - polohovací specifikace dle PD	ks	1,00000	18 411,82	18 411,82
151	151	KRYTY RADIÁTORŮ – 150 CM X 20 CM X V. 85 CM,Kryt radiátoru Galaxy MATSila materiálu: 12 mm, šířka: 70 cmKód: GALAXY 100 MAT, GALAXY 120 MAT, GALAXY 140 MAT KT	ks	17,00000	3 128,95	53 192,15
152	152	Interaktivní tabule, viz. Profesní část D.1.4.7. Scénické technologie		0,00000	0,00	0,00
Díl: 09 2.05 2.06 2.07 Kabinety						221 421,69
153	153	Nástavec stolový v. 25 x š. 100 x hl. 25 cm, NS1	ks	6,00000	2 728,79	16 372,74
154	154	Kancelářský stůl do L 180 x 180 cm, KS3	ks	3,00000	6 507,11	19 521,33
155	155	Kancelářský stůl 180 X 70 X 75 CM, KS4	ks	3,00000	3 588,41	10 765,23
156	156	Kontejner 3 zásuvkový 43 x 61,5 x 60 cm, KON1	ks	6,00000	7 091,85	42 551,10
157	157	Kancelářská židle otočná, Ž3	ks	6,00000	4 408,04	26 448,24
158	158	Skříň dvoukřídla 80 x 180 x 50 cm, 1 na šaty, SK2	ks	6,00000	8 876,06	53 256,36
159	159	AS-8.3-3A, Dvoudveřová skříňka policová, 80n x 75 x 40 cm, AS2	ks	3,00000	3 368,50	10 105,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	07_S	Nábytek, Zařízení kuchyně, IT
R:	07-01	Nábytek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
160	160	SZ – 002 skříň, otevřená, 4 police, 400 x 180 x 40 cm, (SVĚTLÝ JAVOR), SZ002	ks	3,00000	4 977,79	14 933,37
161	161	Věšák nástěnný š. 109 cm, výška 40 cm, hl. 20 cm, (SVĚTLÝ JAVOR), V01	ks	3,00000	1 519,33	4 557,99
162	162	Zrcadlo na zeď š. 60Cm, výška 80 cm, ZR1	ks	3,00000	589,74	1 769,22
163	163	Nástěnka VARIO s látkovým povrchem, 70 x 100 cm,, NAS1	ks	6,00000	2 229,01	13 374,06
164	164	Odpadkový koš nášlapný 30 l, nerez lesklý, KO1	ks	3,00000	2 588,85	7 766,55
Díl: 10 2.09 1.14 1.15 1.16 1.01 Sklady						157 452,21
165	165	Kancelářský stůl AS-A-14.7-L 140 X 70 X 75 CM , LTD tl. 18 mm, ABS hrana tl. 2 mm, pracovní deska, (SVĚTLÝ JAVOR) KS2	ks	1,00000	3 168,59	3 168,59
166	166	Kontejner 3 zásuvkový 43 x 61,5 x 60 cm , laminovaná dřevoříšková deska tl 18 mm kolečka,, uzamykatelný, (SVĚTLÝ JAVOR) KON1	ks	1,00000	7 196,80	7 196,80
167	167	Židle ISO 1, Ž4	ks	1,00000	1 329,41	1 329,41
168	168	Skříň jednokřídla 40 x 185 x 52 cm, na šaty, - věšáková tyč , 2 ks pevných polic,uzamykatelná,, (SVĚTLÝ JAVOR) SK1	ks	1,00000	5 797,42	5 797,42
169	169	Zrcadlo na zeď š. 100 cm, výška 80 cm, ZR2	ks	1,00000	589,74	589,74
170	170	Odpadkový koš nášlapný 30 l, nerez lesklý, KO1	ks	1,00000	2 588,85	2 588,85
171	171	Věšák volně stojící průměr podstavy 38cm, výška 179 cm, (SVĚTLÝ JAVOR), V02	ks	1,00000	1 519,33	1 519,33
172	172	SZ – 001 skříň, dvoudveřová, 4 police, 100 x 185 x 52 cm, uzamykatelná, (SVĚTLÝ JAVOR), SZ001, SZ001	ks	4,00000	7 506,66	30 026,64
173	173	SZ – 002 skříň, otevřená, 4 police, 400 x 185 x 52 cm, (SVĚTLÝ JAVOR), SZ002	ks	2,00000	4 977,79	9 955,58
174	174	SZ – 001 skříň, dvoudveřová, 4 police, 100 x 185 x 52 cm, uzamykatelná, (SVĚTLÝ JAVOR), SZ001	ks	2,00000	7 506,66	15 013,32
175	175	Skříň jednokřídla 40 x 213 x 50 cm, na šaty, - věšáková tyč , 2 ks pevných polic,uzamykatelná,, (SVĚTLÝ JAVOR) SK1	ks	1,00000	5 797,42	5 797,42
176	176	Venkovní gumová vstupní rohož rozměr 1,5 x 2,5m, vč. hliníkového rámu, Č1	ks	4,00000	11 055,64	44 222,56
177	177	VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ ROHOŽ S VROUBKY NA MÍRU: délka: 210 cm šířka: 150 cm výška: 17 mm, Č2	ks	2,00000	7 300,89	14 601,78
178	178	VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ ROHOŽ S VROUBKY NA MÍRU: délka: 210 cm šířka: 200 cm výška: 17 mm, Č3	ks	1,00000	9 386,86	9 386,86
179	179	VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ZÁTĚŽOVÁ ROHOŽ S VROUBKY NA MÍRU: délka:150 cm šířka: 150 cm výška: 17 mm, Č4	ks	1,00000	6 257,91	6 257,91
Celkem						2 469 856,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	07_S	Nábytek, Zařízení kuchyně, IT
R:	07-02	Zařízení kuchyně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zařízení kuchyně				235 780,87
1	01.	Stůl pracovní, 1P, 1Z, ZL, PL, LL, 2100x600x900	ks	1,00000	10 714,30	10 714,30
2	02.	Mikrovlnná trouba 30l, dig. ovl., talíř prům. 315mm, komora 354x358x220, 230V/1400W, 540x415x300	ks	1,00000	4 029,71	4 029,71
3	03.	Chladnička nerezová, 350l, ventilované chl.,zámek, 600x585x1855	ks	1,00000	22 812,92	22 812,92
4	04.	Stůl mycí nad myčku, vana 500x400x250,ZL, 1600x700x900	ks	1,00000	15 407,73	15 407,73
5	05.	Myčka nádobí a skla s odpadovým čerpadlem, 600x600x820	ks	1,00000	52 623,27	52 623,27
6	06.	Změkčovač automatický	ks	1,00000	8 249,06	8 249,06
7	07.	Stůl pracovní, 1P, ZL, LL, 1100x700x900	ks	1,00000	8 059,43	8 059,43
8	08.	Stůl pracovní nad ledničku, 6 noh, 1Z, 1P, ZL, LL, 2100x700x900	ks	1,00000	14 412,15	14 412,15
9	09.	Lednice podstolová, nerez	ks	1,00000	11 378,01	11 378,01
10	10.	Zásobník na talíře vyhřívaný, pojízdný,1 tubus	ks	1,00000	15 312,91	15 312,91
11	11.	Výdejní vozík na 2 GN, pojízdná, 1P	ks	1,00000	17 256,66	17 256,66
12	13.	Sprcha profesionální	ks	1,00000	4 551,21	4 551,21
13	14.	Parapetní deska nerez, 1200x300x20	ks	1,00000	3 034,14	3 034,14
14	15.	Chladnička nerezová, 350l, ventilované chl.,zámek, 600x585x1855	ks	1,00000	22 812,92	22 812,92
15	16.	Pojezdová dráha nerez vč. konzolí, 2100x300	ks	1,00000	6 826,81	6 826,81
16	17.	Termos na čaj s výpustným kohoutem, 5l, celonerez	ks	1,00000	4 077,12	4 077,12
17	18.	Podstavec pod termos, odkap. vanička, vyp. kohout, 500x500x900	ks	1,00000	7 395,71	7 395,71
18	19.	Servírovací vozík nerez, 2 police, 850x550x940	ks	1,00000	6 826,81	6 826,81
Celkem						235 780,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	07_S	Nábytek, Zařízení kuchyně, IT
R:	07-03	IT vybavení třídy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		IT vybavení třídy				159 494,15
1	01.	Notebook, specifikace dle PD	ks	7,00000	17 721,26	124 048,82
2	02.	Bezdrátová myš, specifikace dle PD	ks	7,00000	1 127,37	7 891,59
3	03.	Taška na notebook, specifikace dle PD	ks	7,00000	283,50	1 984,50
4	04.	Laserová tiskárna multifunkční, specifikace dle PD	ks	3,00000	8 523,08	25 569,24
Celkem						159 494,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	08_S	Doplnění
R:	08-01	Vnitřní Vybavení - Sanita

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01		Místnost 1.04, 1.05, 1.06, 1.08, 1.17, 2.01, 2.02, 2.03, 2.04	111 744,00			
1	Pol_0005	Zrcadlo obdélníkové s fazetou 50 x 70 cm, orientace na výšku	kus	9,00000	1 570,00	14 130,00
2	Pol_0006	Odpadkový koš nášlapný cca 20 l, nerez lesklý ?	kus	9,00000	2 371,00	21 339,00
3	Pol_0007	Zásobník na papírové ručníky 285x370x100 mm, nerez mat	kus	9,00000	2 314,00	20 826,00
4	Pol_0008	Koš na papírové ručníky , nerez mat, min. 26,5 l	kus	9,00000	3 910,00	35 190,00
5	Pol_0009	Dávkovač mýdla, nerez, objem 400ml	kus	9,00000	1 595,00	14 355,00
6	Pol_0010	2- HÁČEK na ručník , chrom	kus	9,00000	656,00	5 904,00
Díl: 02		Místnost 1.10 (WC mateřská školka)	67 960,00			
7	Pol_0016	Zrcadlo obdélníkové s fazetou 50 x 70 cm, orientace na výšku	kus	6,00000	1 570,00	9 420,00
8	Pol_0017	WC štětka , chrom,	kus	6,00000	1 949,00	11 694,00
9	Pol_0018	Odpadkový koš nášlapný cca 20 l, nerez lesklý	kus	1,00000	2 371,00	2 371,00
10	Pol_0019	1- HÁČEK na ručník , chrom	kus	28,00000	656,00	18 368,00
11	Pol_0020	Zásobník toaletního papíru v nerezovém provedení cca 25,7 cm	kus	6,00000	2 381,00	14 286,00
12	Pol_0021	2- HÁČEK na ručník , chrom u sprchy	kus	1,00000	656,00	656,00
13	Pol_0024	Dávkovač mýdla, nerez, objem 400ml	kus	7,00000	1 595,00	11 165,00
Díl: 03		Místnost 1.13, 1.18, 1.21, 1.22, 1.36, 2.13, 2.12 (WC - 1 WC mísa, 1 umyvadlo)	110 495,00			
14	Pol_0030	Zrcadlo obdélníkové s fazetou 50 x 70 cm, orientace na výšku	kus	7,00000	1 570,00	10 990,00
15	Pol_0031	WC štětka , chrom	kus	7,00000	1 949,00	13 643,00
16	Pol_0032	Zásobník toaletního papíru v nerezovém provedení cca 25,7 cm	kus	7,00000	2 381,00	16 667,00
17	Pol_0033	Odpadkový koš nášlapný 6 l, nerez lesklý	kus	7,00000	1 410,00	9 870,00
18	Pol_0034	2- HÁČEK na ručník , chrom	kus	7,00000	656,00	4 592,00
19	Pol_0035	Zásobník na papírové ručníky 285x370x100 mm, nerez mat	kus	7,00000	2 314,00	16 198,00
20	Pol_0036	Koš na papírové ručníky , nerez mat, min. 26,5 l	kus	7,00000	3 910,00	27 370,00
21	Pol_0037	Dávkovač mýdla, nerez, objem 400ml	kus	7,00000	1 595,00	11 165,00
Díl: 04		Místnost 1.35, 2.15, (úklid - 1 výlevka)	3 898,00			
22	Pol_0039	WC štětka , chrom	kus	2,00000	1 949,00	3 898,00
Díl: 05		Místnost 1.24, 1.37, 2.14 (sprcha - 1 umyvadlo, 1sprcha)	48 033,00			
23	Pol_0044	Zrcadlo obdélníkové s fazetou 50 x 70 cm, orientace na výšku	kus	3,00000	1 570,00	4 710,00
24	Pol_0045	Odpadkový koš nášlapný cca 20 l, nerez lesklý ?	kus	3,00000	2 371,00	7 113,00
25	Pol_0046	Zásobník na papírové ručníky 285x370x100 mm, nerez mat	kus	3,00000	2 314,00	6 942,00
26	Pol_0047	Koš na papírové ručníky , nerez mat, min. 26,5 l	kus	3,00000	3 910,00	11 730,00
27	Pol_0048	2- HÁČEK na ručník , chrom	kus	3,00000	656,00	1 968,00
28	Pol_0051	Dávkovač mýdla, nerez, objem 0,5l – 1l	kus	6,00000	2 595,00	15 570,00
Díl: 06		Místnost 1.25, 1.29, 2.16, 2.21 (Předsíně – umyvadlová deska se 3-mi umyvadly)	159 124,00			
29	Pol_0052	Umyvadlová deska, dl. 180 cm vc. 3 der pro umyvadlo, HPL deska, tl. 12 mm, s povrchovou úpravou	kus	4,00000	10 000,00	40 000,00
30	Pol_0054	Dávkovač mýdla nad umyvadlovou desku, nebo dávkovač mýdla na umyvadlovou desku	kus	12,00000	2 595,00	31 140,00
31	Pol_0055	Zásobník na papírové ručníky 285x370x100 mm, nerez mat	kus	4,00000	2 314,00	9 256,00
32	Pol_0056	Koš na papírové ručníky , nerez mat, min. 26,5 l	kus	4,00000	3 910,00	15 640,00
33	Pol_0057	Zrcadlo obdélníkové s fazetou 1800 x 800 cm, orientace na šířku	kus	4,00000	6 640,00	26 560,00
34	Pol_0058	Nástěnný automatický osoušeč rukou, o rozměrech 270x240x200 mm. Materiál: nerez. Povrchová úprava:, brus. Zapojení do zásuvky.	kus	4,00000	9 132,00	36 528,00
Díl: 07		Místnost 1.26, 2.17 (pisoáry)	0,00			
35	Pol_0060	Pisoárová příčka, HPL deska, tl. 12 mm, s povrchovou úpravou melamin - viz položka v rozpočtu ASŘ	0	0,00000	0,00	0,00
Díl: 08		Místnost 1.27, 1.31, 1.32, 2.18, 2.19, 2.24, 2.25 (WC)	40 542,00			
36	Pol_0062	WC štětka , chrom	kus	7,00000	1 949,00	13 643,00
37	Pol_0063	Zásobník toaletního papíru v nerezovém provedení cca 25,7 cm	kus	7,00000	2 381,00	16 667,00
38	Pol_0064	Odpadkový koš nášlapný 6 l, nerez lesklý (WC dívky)	kus	4,00000	1 410,00	5 640,00
39	Pol_0065	2- HÁČEK na dveře HPL , chrom	kus	7,00000	656,00	4 592,00
Díl: 09		Místnost 2.23 (hygienická kabina dívky– 1WC, 1 bidet, 1 umyvadlo)	36 048,00			
40	Pol_0070	Zrcadlo obdélníkové s fazetou 50 x 70 cm, orientace na výšku	kus	1,00000	1 570,00	1 570,00
41	Pol_0071	Dávkovač mýdla nad umyvadlovou desku, nebo dávkovač mýdla na umyvadlovou desku	kus	1,00000	2 595,00	2 595,00
42	Pol_0072	Zásobník na papírové ručníky 285x370x100 mm, nerez mat	kus	1,00000	2 314,00	2 314,00
43	Pol_0073	Koš na papírové ručníky , nerez mat, min. 26,5 l	kus	1,00000	3 910,00	3 910,00
44	Pol_0074	Bidet závěsný,keramika	kus	1,00000	14 286,00	14 286,00
45	Pol_0075	Páková, stojánková bidetová baterie s výpustí, chromové provedení	kus	1,00000	3 424,00	3 424,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	08_S	Doplnění
R:	08-01	Vnitřní Vybavení - Sanita

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	Pol__0076	Prkénko soft close (bílé) na WC závěsné	kus	1,00000	1 553,00	1 553,00
47	Pol__0077	WC štětka , chrom	kus	1,00000	1 949,00	1 949,00
48	Pol__0078	Zásobník toaletního papíru v nerezovém provedení cca 25,7 cm	kus	1,00000	2 381,00	2 381,00
49	Pol__0079	Odpadkový koš nášlapný 6 l, nerez lesklý (WC dívky)	kus	1,00000	1 410,00	1 410,00
50	Pol__0080	2- HÁČEK na dveře HPL , chrom	kus	1,00000	656,00	656,00
Díl: 10		Místnost 1.28, 1.33, 2.20, 2.27 (WC imobilní – 1WC, 1 umyvadlo)				95 260,00
51	Pol__0085	Obdélníkové zrcadlo výklopné o rozměru 40x60 cm. Rám zrcadla v nerezovém provedení. Orientace, zrcadla na výšku.	kus	4,00000	5 260,00	21 040,00
52	Pol__0087	Nástěnné madlo, o délce 60 cm, nerezové, svisle u umyvadla	kus	4,00000	3 340,00	13 360,00
53	Pol__0089	Dávkovač mýdla nad umyvadlovou desku, nebo dávkovač mýdla na umyvadlovou desku	kus	4,00000	2 595,00	10 380,00
54	Pol__0090	Zásobník na papírové ručníky 285x370x100 mm, nerez mat	kus	4,00000	2 314,00	9 256,00
55	Pol__0091	Koš na papírové ručníky , nerez mat, min. 26,5 l	kus	4,00000	3 910,00	15 640,00
56	Pol__0093	WC štětka , chrom	kus	4,00000	1 949,00	7 796,00
57	Pol__0094	Zásobník toaletního papíru v nerezovém provedení cca 25,7 cm	kus	4,00000	2 381,00	9 524,00
58	Pol__0095	Odpadkový koš nášlapný 6 l, nerez lesklý (WC dívky)	kus	4,00000	1 410,00	5 640,00
59	Pol__0096	2- HÁČEK , chrom	kus	4,00000	656,00	2 624,00
Díl: 11		Místnost 1.38 (denní místnost – 1 nerezový dřez, 1 baterie)				656,00
60	Pol__0097	2- HÁČEK , chrom	kus	1,00000	656,00	656,00
Celkem						673 760,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20201201	Šitbořice – přístavba budovy ZŠ, DPS
O:	08_S	Doplnění
R:	08-02	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 780		Elektro a měření a regulace				12 380,00
1	731250024T00	Nastavení regulace	hod	2,00000	750,00	1 500,00
2	731250025T00	Zapojení regulace	ks	1,00000	1 450,00	1 450,00
3	731250446T00	VR 70 směšovací modul pro regulaci	ks	1,00000	7 850,00	7 850,00
4	780005050T00	Kabel CYKY 3 x 1	bm	10,00000	48,00	480,00
5	780005090T00	Lišta vkládací	bm	10,00000	55,00	550,00
6	734295298T00	Servopohon ESBE 230V	ks	1,00000	550,00	550,00
Díl: 799		Ostatní				10 450,00
7	305T00	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	1 500,00	3 000,00
8	408T00	Výchozí revize M. a R.	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
9	550T00	Doprava	km	30,00000	15,00	450,00
10	613T00	Montáž elektroinstalace	hod	8,00000	500,00	4 000,00
Celkem						22 830,00