



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo č. 2020/008

uzavřené dne 25. 8. 2020 podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník
(dále jen „NOZ“) mezi těmito smluvními stranami:

Smluvní strany:

Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o.

se sídlem: Kosinova 876/3, 779 00 Olomouc
IČO: 28595475
Zastoupení: Monika Machytková, jednatelka
Bankovní spojení: Fio Banka, Olomouc,
Číslo účtu: 2300100870/2010
kontakt: +420 775 755 015, email: m.machytкова@waldorf-olomouc.cz

(dále také jen „objednatel“) na straně jedné

a

Zlíntav a.s.

se sídlem: Bartošova 5532, 760 01 Zlín
IČO: 283 15 669
DIČ: CZ28315669
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 117259673/0300
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5743
Zastoupená/Jednající: Jiřím Stacke, předsedou představenstva a.s.

(dále také jen „zhotovitel“) na straně druhé

I. Předmět dodatku

1. Předmětem dodatku jsou nepodstatné změny závazku na veřejnou zakázku „VÝSTAVBA WALDORFSKÉ MATEŘSKÉ ŠKOLY V OLOMOUCI“ v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Změny v souladu s ustanovením odst. 4 § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, jsou:

ZL 03 – Změna způsobu osvětlení, kdy dojde k záměně zavěšených světel typ F3 v prostoru pod střešními světlíky za světelný prstenec s integrovaným LED páskem mimo profil střešního světlíku a současně dojde k instalaci demontovatelného zastínění.

ZL 04 - Doplnění nové vodovodní a plynovodní přípojky objektu SO02, jelikož na základě dodatečného rozdělení pozemků, je požadavek stavebního úřadu, aby objekt MŠ měl samostatné přípojky vody a plynu.

ZL 05 - Dopočet ve stavebním rozpočtu výšky zdiva a žb stěn do skutečné výšky dle PD na hodnotu 3,55 m. Zdivo je založeno na úrovni horní hrany základové desky +0,25m (+223,150 mm) a ukončeno pod úrovní stropní desky +3,800m tj. celková výška zdiva je 3,55 m.

f.4

3. Změny v souladu s ustanovením odst. 6 § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a současně hodnota změn nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, jsou:

ZL 02 – Změna technického řešení retenčních nádrží, kdy dojde k rozdělení retenční nádrže č. 1 ve školním dvoře na dvě samostatné retenční nádrže č. 1a a 1b. Tuto změnu vyvolalo dodatečné rozdělení pozemků a s tím dodatečný požadavek stavebního úřadu, aby objekt MŠ měl samostatnou retenci dešťové vody. Současně dojde k záměně technického řešení retenčních nádrží oproti projektem navrhované retenční galerii tvořené pomocí retenčních boxů s následným obalením hydroizolační fólií za nově navržené řešení retence pomocí retenčních prvků DRAINFIX.

4. Rozsah změn dodatečných prací (víceprací) a méněprací je uveden v přílohách dodatku č. 2 a byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.
5. Dodatečné stavební práce budou fakturovány zvlášť, odděleně od ostatních stavebních prací předmětu díla.

II. Cena díla dodatku

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli na ceně dodatečných stavebních prací/díla a méněprací, která zahrnuje rovněž náklady zhotovitele na realizaci plnění, které je předmětem tohoto dodatku v následujícím rozsahu:

ZL 02 - Dodatečné práce bez DPH (SO 34.1.2 Retenční nádrž č. 1 - ve školním dvoře k SO02)	419 370,78 Kč
ZL 02 - Dodatečné práce bez DPH (SO 34.3 Retenční nádrž č. 3 - u objektu MŠ)	63 953,13 Kč
ZL 03 - Dodatečné práce bez DPH (SO 02 Mateřská škola, 2.3 Silnoproudá elektrotechnika)	219 039,88 Kč
ZL 04 - Dodatečné práce bez DPH (SO 21 Vodovodní přípojka k objektu SO 02)	163 724,05 Kč
ZL 04 - Dodatečné práce bez DPH (SO 41 Přípojka plynu k objektu SO 02)	70 313,59 Kč
ZL 05 - Dodatečné práce bez DPH (SO 02 Mateřská škola, 2.1 Architektonicko stavební řešení)	179 360,79 Kč
ZL 02 - Méněpráce bez DPH (SO 34.1.2 Retenční nádrž č. 1 - ve školním dvoře k SO02)	- 419 370,78 Kč
ZL 02 - Méněpráce bez DPH (SO 34.3 Retenční nádrž č. 3 - u objektu MŠ)	- 63 953,13 Kč
ZL 03 - Méněpráce bez DPH (SO 02 Mateřská škola, 2.3 Silnoproudá elektrotechnika)	- 68 470,76 Kč

2. Rekapitulace ceny díla na základě uzavřeného dodatku č. 1 a dodatku č. 2:

Cena díla dle SoD (bez DPH)	28 385 354,43 Kč
Cena díla po zapracování dodatku č. 1 (bez DPH)	31 010 412,89 Kč
Dodatečné práce/dodatek č. 2 (bez DPH)	1 115 762,22 Kč
Méněpráce / dodatek č. 2 (bez DPH)	- 551 794,67 Kč
Cena díla po zapracování dodatku č. 2 (bez DPH)	31 574 380,44 Kč
Cena díla po zapracování dodatku č. 2 (včetně DPH)	38 205 000,33 Kč

III. Ostatní ujednání

1. Všechna další ustanovení smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.

2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti po podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento dodatek je sepsán ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho uzavřením přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho jej podepisují.
5. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

IV. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo:

- ZL-02 Změnový list včetně položkového rozpočtu víceprací/méněprací
- ZL-03 Změnový list včetně položkového rozpočtu víceprací/méněprací
- ZL-04 Změnový list včetně položkového rozpočtu víceprací
- ZL-05 Změnový list včetně položkového rozpočtu víceprací

V Olomouci

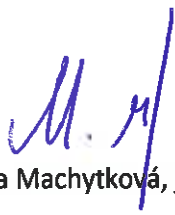
19. 1. 2021

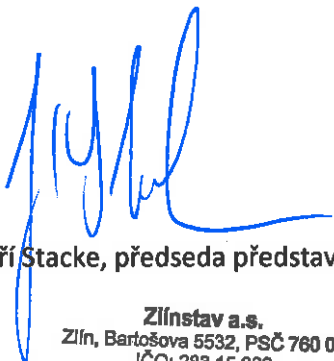
V Zlíně

19. 1. 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:


Monika Machytková, jednatelka


Jiří Stacke, předseda představenstva

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČO: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 669

Stavba: „Waldorfské vzdělávací centrum Olomouc etapa I“	
ZMĚNOVÝ LIST ZL - 02	
Dotčená část díla:	SO 02 (SO34.1.2.-SO 34.1. Retenční nádrž č.1 - ve školním dvoře k SO02, SO34.3 Retenční nádrž č.3 u objektu MŠ)
Předmět změny:	Rozdělení retenční nádrže č.1, Změna technického řešení retenčních nádrží
Objednatel:	Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o. Kosinova 876/3, 779 00 Olomouc
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s. Bartošova 5532/ 760 01 Zlín
ZL zpracoval za zhotovitele : Ing. Grohman Martin - vedoucí provozu SZ02 Datum : 25.11.2020	
Popis změny: Rozdělení retenční nádrže č.1 ve školním dvoře na dvě samostatné retenční nádrže č. 1a a 1b. A dále záměna technického řešení retenčních nádrží oproti projektem navrhované retenční galerii tvořené pomocí retenčních boxů s následným obalením hydroizolační fólií za nově navržené řešení retence pomocí retenčních prvků DRAINFIX.	
Zdůvodnění: Rozdělení retenční nádrže na dvě samostatné retence je proveden z důvodu nutnosti samostatnosti inženýrských sítí a přípojek objektu SO02. Z důvodu dodržení celkových termínů stavby, kdy po zhotovení retenčních nádrží následují další stavební práce na komunikacích a chodnících bude nutná realizace retenčních nádrží v zimních měsících. V tomto období klesá trvale teplota pod 5°C což znemožňuje aplikace fóliových hydroizolací, které jsou nedílnou součástí navržených retenčních galerií s retenčními boxy izolovaných právě fóliovou hydroizolací. S tohoto důvodu navrhuje zhotovitel alternativní řešení retenčních nádrží pomocí retenčních prvků DRAINFIX-DF TWIN 0/0 však. prvek 2díly neperforovaný včetně čelních stěn a nezbytného příslušenství. Takto navrhované provedení retenčních nádrží není závislé na počasí a tudíž budou dodrženy technologické postupy a kvalita díla. Neméně důležitou výhodou navrhovaného řešení je také mnohem větší celková tuhost a únosnost galerie, která umožní krátkodobý nahodilý pojezd techniky(uvažovaný případný požární zásah ve školním dvoře nad galerií č.1a).	
Řešení: Rozdělení retenční nádrže č.1 objemu 80m3 na dvě samostatné - retenční nádrž č.1a - 57 m3 a retenční nádrž 1b - 23 m3. Provedení retenčních nádrží pomocí retenčních prvků DRAINFIX	
Realizace změny nebude mít dopad na cenu a konečný termín dokončení díla.	
Předpoklad dopadu do ceny : zvýšení: bez DPH 0,00 Kč vč. 21% DPH 0,00 Kč	
Seznam příloh: 1. Rozpočet 2. DRAINFIX TWIN, vsakovací prvek z PP,2 díly - horní i spodní prvek neperforovaný - plný, objem 508l, černý 3. DRAINFIX TWIN,příslušenství - čelní stěna, plná, 2ks, včetně montážní sady, černá, PP	
Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s. Ing. Martin Grohman vedoucí provozu SZ 02 zamítnuto schváleno Datum : 15.12.20 Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 Podpis, razítko : IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669	Za objednatele: Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o. Machytková Monika jednatelka zamítnuto schváleno Datum : 15.12. 2020 M-J Podpis, razítko :
Za Autorský Dozor: GTL CENTOL s.r.o. Ing. Arch. Petr Leinert autorský dozor a projektant zamítnuto schváleno Datum : L. Leinert Podpis, razítko :	Za TDI: Ing. Milan Svoboda zamítnuto schváleno Datum : 15.12. 2020 M. Svoboda Podpis, razítko :

JH

CELKEM

0,00

SO 34.1.2 - SO 34.1 Retenční nádrž č. 1a+1b - ve školním dvoře k SO 02

0,00

ODPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	211971121	Zřízení opláštění geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	-396,480	10,00	-3 964,80	CS ÚRS 2019 01
13	M	69311013	geotextilie tkaná PES 200/50kN/m	m2	-455,952	13,50	-6 155,35	CS ÚRS 2019 01
16	K	R	Retenční dešťová nádrž č.1 - Zasakovací box z polypropylenu PP s revizí pro vsakování jednořadová galerie objemu do 100 m3 (obsahuje zemní práce, zásyp hutnění, vstupní a čisticí šachty, příslušenství)	soubor	-1,000	331 169,00	-331 169,00	vlastní
15	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	-1,000	4 941,00	-4 941,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	-198,240	102,00	-20 220,48	CS ÚRS 2019 01
20	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	-227,976	230,64	-52 580,38	CS ÚRS 2019 01
21	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	-0,585	580,80	-339,77	CS ÚRS 2019 01
Celkem							-419 370,78	

PŘÍPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15a	K	894411121RTR	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 200 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	2,000	17 270,00	34 540,00	CS ÚRS 2020 01
15b	K	899103111RTR	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	2,000	4 405,00	8 810,00	CS ÚRS 2020 01
16a	K	R	Retenční dešťová nádrž 1b - Retenční prvky DRAINFIX skladba 3 řady tunelů po 15 ks - rozměr galerie d.17,8m x š.3,0m x v.1,16m-materiál kompozit PE-PP dodávka včetně montáže	kus	1,000	108 626,78	108 626,78	vlastní
16b	K	R	Retenční dešťová nádrž 1a - Retenční prvky DRAINFIX skladba 5 řad tunelů po 23 ks - rozměr galerie d.26,5m x š.4,8m x v.1,16m-materiál kompozit PE-PP dodávka včetně montáže	soubor	1,000	267 394,00	267 394,00	vlastní
Celkem							419 370,78	

SO 34.3 - SO 34.3 Retenční nádrž č. 3 - u objektu MŠ

0,00

ODPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	211971121	Zřízení opláštění geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	-84,800	10,00	-848,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	69311013	geotextilie tkaná PES 200/50kN/m	m2	-97,520	13,50	-1 316,52	
19	K	R	Retenční nádrž č.3 - Zasakovací box z polypropylenu PP s revizí pro vsakování jednořadová galerie objemu do 20 m3 (obsahuje zemní práce, zásyp hutnění, vstupní a čisticí šachty, příslušenství)	soubor	-1,000	29 828,00	-29 828,00	
16	K	894812502	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 1000/160 šachtové dno sběrné 45°, 90°	kus	-1,000	11 845,00	-11 845,00	
17	K	894812521	Revizní a čisticí šachta z PP DN 1000 šachtová roupa korugovaná světlé hloubky 1200 mm	kus	-1,000	7 543,00	-7 543,00	
18	K	894812543	Revizní a čisticí šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení B125 na teleskopickém adaptéru	kus	-1,000	1 360,00	-1 360,00	
23	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	-42,400	55,00	-2 332,00	
24	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	-48,760	180,64	-8 808,01	
25	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	-0,125	580,80	-72,60	
Celkem							-63 953,13	

PŘÍPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19a	K	R	Retenční dešťová nádrž č.3 - Retenční prvky DRAINFIX skladba 2 řady tunelů po 10 ks - rozměr galerie d.11,8m x š.2m x v.1,16m-materiál kompozit PE-PP dodávka včetně montáže	soubor	1,000	42 278,13	42 278,13	CS ÚRS 2020 01
16a	K	894411121RTR	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 200 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	1,000	17 270,00	17 270,00	CS ÚRS 2020 01
18a	K	899103111RTR	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	1,000	4 405,00	4 405,00	CS ÚRS 2020 01
Celkem							63 953,13	

Stavba:	„Waldorfské vzdělávací centrum Olomouc etapa I“	
ZMĚNOVÝ LIST	ZL - 03	
Dotčená část díla:	SO 02 (2.1. Architektonicko stavební řešení, 2.3. Silnoproudá elektrotechnika)	
Předmět změny:	Změna způsobu osvětlení pod střešními světlíky a dále doplnění vnějšího zastínění atypických kruhových světlíků protisluneční tkaninou odolnou proti povětrnostním vlivům a UV záření	
Objednatel:	Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o. Kosinova 876/3, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s. Bartošova 5532/ 760 01 Zlín	
ZL zpracoval za zhotovitele :	Ing. Grohman Martin - vedoucí provozu SZ02	Datum : 25.11.2020
Popis změny:		
Záměna zavěšených světel typ F3 v prostoru pod střešními světlíky za světelný prstenec s integrovaným LED páskem mimo profil střešního světlíku. Atypické střešní kruhové světlíky kryté polykarbonátovými dutinkovými deskami AKYVER 7W12 sedmistěnné-čiré s propustností světla 62% bude nutno chránit v letních měsících zastíněním zabraňujícím nežádoucímu přehřívání interiéru v objektu SO02. Tkanina zastínění na světlíku tvoří "potah", který je ke světlíku mechanicky přichycen pomocí gumových lanek a napínacích popruhů. Je demontovatelný, čistitelný a opětovně použitelný. Jedná se o řešení, které je zapsáno u Patentového úřadu České republiky jako užitný vzor CZ 29453 U1 - Ochranný návrh střešního světlíku.		
Zdůvodnění:		
Z důvodu nežádoucího zastínění při použití navržených svítidel F3 pod střešními světlíky navrhujeme záměnu za světelný prstenec s LED páskem, který je umístěn mimo profil střešního světlíku. Zastínění střešních světlíků sníží teplotu uvnitř interiéru až o 7 °C.		
Řešení:		
Použití světelného prstence R1 s integrovaným LED páskem. Dodávka a montáž vnějšího zastínění atypických kruhových světlíků protisluneční tkaninou odolnou proti povětrnostním vlivům a UV záření		
Realizace změny nebude mít dopad na konečný termín dokončení díla.		
Předpoklad dopadu do ceny :	zvýšení: bez DPH	150 569,12 Kč
	vč. 21% DPH	182 188,64 Kč
Seznam příloh:		
1. Rozpočet 2. Bonafé technický list zastínění tkaninou		
Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s. Ing. Martin Grohman vedoucí provozu SZ 02 zamítnuto schváleno Datum : 15.12.2020 Podpis, razítko :	Za objednatele: Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o. Machytková Monika jednatelka zamítnuto schváleno Datum : 15.12.2020 Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor: GTL CENTOL s.r.o. Ing. Arch. Petr Leinert autorský dozor a projektant zamítnuto schváleno Datum : 4.1.21 Podpis, razítko :	Za TDI: Ing. Milan Svoboda zamítnuto schváleno Datum : 15.12.2020 Podpis, razítko :	

REKAPITULACE ODPOČTU A PŘÍPOČTU S002	
ODPOČTY	-68 470,76
PŘÍPOČTY	219 039,88
CELKEM	150 569,12

ODPOČTY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
CELKEM ODPOČTY							-68 470,76
			<i>odpočet světla F3 pod světlíky</i>				-68 470,76
67	M	347742R42	MŠ-F3 př-lankový závěs stavitelný 3m	ks	-16,000	223,78	-3 580,48
68	M	347742R41	MŠ-F3-závěsné LED svítidlo, 108W, 19200 lm, d1120 mm	ks	-4,000	15 892,57	-63 570,28
66	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor	ks	-4,000	330,00	-1 320,00

PŘÍPOČTY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
CELKEM PŘÍPOČTY							219 039,88
			<i>Záměna světla F3 za prstenec R1</i>				135 998,68
245	K	R-767-120	D+M světelného prstence R2	kus	4,000	26 014,00	104 056,00
122	M	347742R52	LED,pr.4800	ks	4,000	5 388,67	21 554,68
119	K	741372152	Montáž svítidlo LED	ks	4,000	330,00	1 320,00
124	K	7413307R1	Montáž drieru, napájecího zdroje pro LED svítidla	kus	8,000	483,00	3 864,00
125	M	35835202R2	napájecí zdroj 230/24V, 200W , LED	kus	4,000	1 030,00	4 120,00
126	M	35835202R15	DRIVER	kus	4,000	271,00	1 084,00
			<i>vnější zastínění atypického střešního světlíku kruhového</i>				83 041,20
1	K		Ochranný návlek střešního světlíku odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření	kus	4,000	20 760,30	83 041,20



Technický list zastínění střešních světlíků pomocí protisluneční tkaniny

**Nejekonomičtější varianta zastínění
střešních světlíků a prosklených fasád**

**Snižuje pronikání světelné a tepelné
energie přes prosvětlení budov**

**Teplotu uvnitř budovy lze instalací tohoto
zastínění z protisluneční tkaniny snížit o
cca 5°C**

**Nenarušuje původní konstrukci
prosvětlovacích prvků budovy**

**Zastínění je demontovatelné, čistitelné a
opětovně použitelné**

Technické parametry:

Prupostnost světla 29,4%

Propustnost vzduchu 2400 mm/s

Odolnost proti hoření B1

Pevnost v tahu 1250 N/5cm



**Bonafa projekt s.r.o.
Náměstí Generála
Svobody 27, Ostrava
www.bonafa.cz
info@bonafa.cz**



Handwritten signature

Stavba:	„Waldorfské vzdělávací centrum Olomouc etapa I“		
ZMĚNOVÝ LIST	ZL - 04		
Dotčená část díla:	Objekt SO 02		
Předmět změny:	Doplnění nové vodovodní a plynovodní přípojky objektu SO02, zrušení areálových přívodů vody a plynu		
Objednatel:	Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o. Kosinova 876/3, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s. Bartošova 5532/ 760 01 Zlín		
ZL zpracoval za zhotovitele :	Ing. Grohman Martin - vedoucí provozu SZ02		Datum : 25.11.2020
Popis změny:			
Původní PD řešila napojení vodou a plynem objektu SO02 pomocí areálového propojení s objektu SO01 - Základní školy. S dotačních důvodů, s nichž vyplynul požadavek na vlastní přípojky vody a plynu byla PD doplněna o tyto přípojky a zhotovitel docenil.			
Zdůvodnění:			
Na základě nutnosti soběstačnosti - objektu SO02 na připojení inženýrských sítí a následného požadavku investora došlo k doprojektování(doplnění) samostatné vodovodní a plynovodní přípojky pro objekt SO02.			
Řešení:			
Provedení nové plynovodní a vodovodní přípojky k objektu SO02.			
Realizace změny nebude mít dopad na konečný termín dokončení díla.			
Předpoklad dopadu do ceny :		zvýšení: bez DPH	234 037,64 Kč
		vč. 21% DPH	283 185,54 Kč
Seznam příloh:			
1. Rozpočet			
Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s. Ing. Martin Grohman vedoucí provozu SZ 02 zamítnuto <u>schváleno</u> Datum : 15.12.20 <i>[Signature]</i> Podpis, razítko : <i>[Signature]</i> Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669		Za objednatele: Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o. Machytková Monika jednatelka zamítnuto <u>schváleno</u> Datum : 15.12.2020 <i>[Signature]</i> Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor: GTL CENTOL s.r.o. Ing. Arch. Petr Leinert autorský dozor a projektant zamítnuto <u>schváleno</u> Datum : 15.12.20 <i>[Signature]</i> Podpis, razítko :		Za TDI: Ing. Milan Svoboda zamítnuto <u>schváleno</u> Datum : 15.12.2020 <i>[Signature]</i> Podpis, razítko :	

14

REKAPITULACE ODPOČTU A PŘÍPOČTU SO02	
ODPOČTY	0,00
PŘÍPOČTY	234 037,64
CELKEM	234 037,64

							PŘÍPOČTY
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
CELKEM PŘÍPOČTY							234 037,64
			<i>Přípojka vody</i>				163 724,05
1	K		Vodovodní přípojka k objektu SO02-viz samostatný rozpočet	kpl.	1,000	163 724,05	163 724,05
			<i>Přípojka plynu</i>				70 313,59
33	K		Plynová přípojka k objektu SO02-viz samostatný rozpočet	kus	1,000	70 313,59	70 313,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

waldorfská Mateřská škola Olomouc

Objekt:

3 - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Soupis:

Vodovodní přípojka k objektu SO02

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 25.11.2020

Zadavatel:

Waldorfská základní škola a mateřská škola s.r.o.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

GLT CENTOL s.r.o., Ing. arch Petr Leinert

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. arch Petr Leinert

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

163 724,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	163 724,05	21,00%	34 382,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

198 106,10

Projektant

Zpracovatel

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartolomějská 5532, PSČ 760 01
IČ: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 669

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

waldorfská Mateřská škola Olomouc

Objekt:

3 - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Soupis:

Vodovodní přípojka k objektu SO02

Místo:

Olomouc

Datum:

25.11.2020

Zadavatel:

Waldorfská základní škola a mateřská škola s.r.o.

Projektant:

GLT CENTOL
s.r.o., Ing. arch
Petr Leinert

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Zpracovatel:

Ing. arch Petr
Leinert

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

163 724,05

HSV - Práce a dodávky HSV

136 781,05

1 - Zemní práce

89 900,81

8 - Trubní vedení

46 880,24

PSV - Práce a dodávky PSV

22 043,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

22 043,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: waldorfská Mateřská škola Olomouc
 Objekt: 3 - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA
 Soupis: Vodovodní přípojka k objektu SO02

Místo: Olomouc

Datum: 25.11.2020

Zadavatel: Waldorfská základní škola a mateřská škola s.r.o.

Projektant: GLT CENTOL s.r.o., Ing. arch Petr Leinert

Uchazeč: Zlínstav a.s.

Zpracovatel: Ing. arch Petr Leinert

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

Náklady soupisu celkem 163 724,05

D HSV Práce a dodávky HSV 163 724,05

D	1		Zemní práce				89 900,81	
1	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	11,250	356,00	4 005,00	SOD
	PP		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3					
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	45,000	77,00	3 465,00	SOD
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	45,000	52,00	2 340,00	SOD
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
4	K	171201211	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	19,125	650,00	12 431,25	SOD
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
5	K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,250	150,93	1 697,96	SOD
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,250	29,00	326,25	SOD
7	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	495,000	22,86	11 315,70	SOD
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,250	114,00	1 282,50	SOD
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m					
9	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	9,790	498,00	4 875,42	SOD
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
10	M	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	7,425	181,00	1 343,93	SOD
	PP		šterkopísek frakce 0-4 třída B					
11.1	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	10,000	1 340,00	13 400,00	ÚRS 2020 02
11.2	M	W.KP203083W	Trubka jednovrstvá PE 100 90x5,4	m	10,000	188,07	1 880,70	ÚRS 2020 02
11.3		131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,500	807,00	10 894,50	ÚRS 2020 02
	VV		Startovací jáma: 2,5*3*1,8		13,50			
11.4	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	9,000	1 250,00	11 250,00	ÚRS 2020 02
	VV		Cílová jáma: 2,5*2*1,8		9,00			
11.5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	77,00	2 772,00	SOD
	VV		Startovací jáma: 2,5*1,8*2+3*1,8*2		19,80			
	VV		Cílová jáma: 2,5*1,8*2+2*1,8*2		16,20			
11.6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	52,00	1 872,00	SOD
11.7		113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	5,000	92,60	463,00	ÚRS 2020 02
11.8	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	5,000	180,00	900,00	SOD
11.9		113107012	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech ručně	m2	5,000	250,00	1 250,00	ÚRS 2020 02
11.10	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 40 mm	m2	5,000	36,00	180,00	SOD
11.11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,000	106,80	534,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11.12	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,000	57,80	1 267,20	SOD
	VV		Startovací jáma: 2*3*1,5		9,00			
	VV		Člňová jáma: 2*2*1,5		8,00			
12	K	182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 ti vrstvy do 200 mm, rozrušení a oprava povrchu	m2	2,000	77,20	154,40	SOD
	PP		Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 ti vrstvy do 200 mm, rozrušení a oprava povrchu					
	D	8	Trubní vedení				46 880,24	
13	K		Napojení na stávající rozvod vodovodu	kus	1,000	625,00	625,00	vlastní
	PP		Napojení na stávající rozvod vodovodu					
14	K	871171211	Montáž potrubí z PE DN40 svař.elektrotvarovkami otevřený výkop	m	22,000	73,80	1 623,60	ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z PE DN40 svař.elektrotvarovkami otevřený výkop					
15	M	W.VP403043W	Potrubí dvouvrstvé PE DN40, D 50 - G1	m	22,000	64,07	1 409,54	ÚRS 2020 02
	PP		Potrubí dvouvrstvé PE DN40, D 50 - G1					
16	M		Elektrotvarovky DN40	kpl.	1,000	1 609,00	1 609,00	vlastní
	PP		Elektrotvarovky DN40					
17	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 40	kus	5,000	425,00	2 125,00	ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 40					
18	M		přechodová příruba DN40/25	kus	1,000	1 199,00	1 199,00	vlastní
	PP		přechodová příruba DN40/25					
19	M		ovládací kolečko šoupě	kus	1,000	563,00	563,00	vlastní
	PP		ovládací kolečko šoupě					
20	M		Nerezové šrouby, matice	kpl.	1,000	1 125,00	1 125,00	vlastní
	PP		Nerezové šrouby, matice					
21	M		Zemní souprava teleskopická č. 9601 1,3-1,8 m s poklopem litinovým těžkým č.1650	kus	1,000	3 820,00	3 820,00	vlastní
	PP		Zemní souprava teleskopická č. 9601 1,3-1,8 m s poklopem litinovým těžkým č.1650					
22	M	HW.5250160054 16	Navrtávací pás HACOM 150 6/4"	kus	1,000	2 720,00	2 720,00	ÚRS 2020 02
			Navrtávací pás HACOM 150 6/4"					
23	M		ISO tvarovka pro PEE d40	kus	1,000	815,00	815,00	vlastní
			ISO tvarovka pro PEE d40					
24	M		ISO kombinované navrtávací šoupátko d40	kus	1,000	2 196,00	2 196,00	vlastní
	PP		ISO kombinované navrtávací šoupátko d40					
25	M		Vodoměrná šachta Hutira Compozit 1 610x490mm, v.1220-1420mm	kus	1,000	26 628,00	26 628,00	vlastní
	PP		Vodoměrná šachta Hutira Compozit 1 610x490mm, v.1220-1420mm					
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,450	938,00	422,10	ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 043,00	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				22 043,00	
27	K	722212124	Šoupátko přírubové víkové DN 32 PN 10 do 50°C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	1,000	8 690,00	8 690,00	ÚRS 2020 02
	PP		Šoupátko přírubové víkové DN 32 PN 10 do 50°C těsnící sedlo mosaz/mosaz					
28	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	1 275,00	1 275,00	ÚRS 2020 02
	PP		Ventil zpětný mosazný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů					
29	K	722232062	Kohout kulový přímý kk15 vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	433,00	866,00	ÚRS 2020 02
	PP		Kohout kulový přímý kk15 vnitřní závit s vypouštěním					
30	K	722263215	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C DN 20-6m3/h	kus	1,000	5 650,00	5 650,00	ÚRS 2020 02
	PP		Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C DN 20-6m3/h					
31	K		Redukce mosaz DN20/40	kus	3,000	35,00	105,00	vlastní
	PP		Redukce mosaz DN20/40					
32	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 40	m	22,000	32,00	704,00	ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 40					
33	K		Navařovací příruba PE DN 32	soubor	2,000	973,00	1 946,00	vlastní
	PP		Navařovací příruba PE DN 32					
34	K	722212440	Orientační štítky na zeď	soubor	1,000	307,00	307,00	ÚRS 2020 02
	PP		Orientační štítky na zeď					
35	K		Poplatek záborů	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
	PP		Poplatek záborů					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 900,00	
36	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	10,000	250,00	2 500,00	SOD
	PP		Hodinová zúčtovací sazba kopáč					
37	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	8,000	300,00	2 400,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Waldorfská mateřská škola Olomouc

Objekt:

3 - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Soupis:

SO 41 - SO 41 Přípojky plynu - k objektu SO02

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 25.11.2020

Zadavatel:

Waldorfská základní škola a mateřská škola s.r.o.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

GLT CENTOL s.r.o., Ing. arch Petr Leinert

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. arch Petr Leinert

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 70 313,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 313,59	21,00%	14 765,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 85 079,44

Zlínstav a.s.
Zlín, Barokova 5592, PSČ 760 01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Waldorfská mateřská škola Olomouc

Objekt:

3 - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Soupis:

SO 41 - SO 41 Připojky plynu - k objektu SO02

Místo:

Olomouc

Datum:

25.11.2020

Zadavatel:

Waldorfská základní škola a mateřská škola s.r.o.

Projektant:

GLT CENTOL
s.r.o., Ing. arch
Petr Leinert

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Zpracovatel:

Ing. arch Petr
Leinert

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

70 313,59

HSV - Práce a dodávky HSV

51 313,59

1 - Zemní práce

19 850,51

4 - Vodorovné konstrukce

3 689,28

8 - Trubní vedení

27 773,80

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Waldorfská mateřská škola Olomouc

Objekt: 3 - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Soupis: SO 41 - SO 41 Přípojky plynu - k objektu SO02

Místo: Olomouc

Datum: 25.11.2020

Zadavatel: Waldorfská základní škola a mateřská škola s.r.o.

Projektant: GLT CENTOL s.r.o., Ing. arch Petr Leinert

Uchazeč: Zlínstav a.s.

Zpracovatel: Ing. arch Petr Leinert

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

Náklady soupisu celkem 70 313,59

D HSV Práce a dodávky HSV 70 313,59

D 1 Zemní práce 19 850,51

1	K	132201101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	24,360	111,00	2 703,96	SOD
PP Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3								
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	70,000	77,00	5 390,00	SOD
PP Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m								
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	70,000	52,00	3 640,00	SOD
PP Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m								
4	K	171201211	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,040	650,00	3 276,00	SOD
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04								
5	K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,800	150,93	422,60	SOD

6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,800	29,00	81,20	SOD
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	-----

7	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	123,200	22,86	2 816,35	SOD
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	-----

8	K	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,800	77,20	1 296,96	SOD
PP Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5								

9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	16,800	13,30	223,44	SOD
PP Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								

D 4 Vodorovné konstrukce 3 689,28

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,360	114,00	2 777,04	SOD
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-----

PP Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

11	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	5,040	181,00	912,24	SOD
----	---	-----------	--------------------------------	---	-------	--------	--------	-----

PP kamenivo drcené jemné frakce 0/4

D 8 Trubní vedení 27 773,80

12	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	28,000	73,30	2 052,40	ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------------

PP Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm

13	M		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	32,000	76,90	2 460,80	vlastní
----	---	--	--	---	--------	-------	----------	---------

PP potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m

14	K		Propoj s distribuční sítí, aluminoterm. Navareni sig. Vodiče	kus	1,000	12 000,00	7 500,00	vlastní
----	---	--	--	-----	-------	-----------	----------	---------

PP Propoj s distribuční sítí, aluminoterm. Navareni sig. Vodiče

15	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	218,00	436,00	ÚRS 2020 02
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	--------	-------------

PP Orientační tabulky na zdivu

16	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	32,000	46,80	1 491,20	ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------------

PP Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí

17	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	32,000	11,90	380,80	ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	-------------

PP Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm

18	K		T-kus ocelový DN32 s přechodkou ocel-PE Dualtec	kus	1,000	2 370,00	2 370,00	vlastní
----	---	--	---	-----	-------	----------	----------	---------

PP T-kus ocelový DN32 s přechodkou ocel-PE Dualtec

19	K		Krycí víko ocelového T-kusu	kus	1,000	835,20	835,20	vlastní
----	---	--	-----------------------------	-----	-------	--------	--------	---------

PP Krycí víko ocelového T-kusu

20	K		Elektrospojka d 40mm ELGEF Plus Fischer PE100	kus	1,000	176,40	176,40	vlastní
----	---	--	---	-----	-------	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Elektrospolka d 40mm ELGEF Plus Fischer PE100					
21	K		Elektrokoleno d 40mm ELGEF Plus Fischer PE100	kus	4,000	360,00	1 440,00	vlastní
	PP		T-kus ocelový DN32 s přechodkou ocel-PE Dualtec					
22	K		Přechodka PE/mosaz d 40mm x 5/4" Isiflo, komplet	kus	1,000	1 071,00	1 071,00	vlastní
	PP		Přechodka PE/mosaz d 40mm x 5/4" Isiflo, komplet					
23	K		Svařovací materiál OK48 05 Vacpac	kus	1,000	411,00	411,00	vlastní
	PP		Svařovací materiál OK48 05 Vacpac					
24	K		Izolace serviwrap	kus	1,000	449,00	449,00	vlastní
	PP		Izolace serviwrap					
25	K		Geodetické zaměření skutečného provedení	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení					
26	K		Kulový kohout DN32	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	vlastní
	PP		Kulový kohout DN32					
D	HZZ		Hodinové zúčtovací sazby				19 000,00	
27	K	HZZ2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	20,000	300,00	6 000,00	SOD
	PP		Hodinová zúčtovací sazba instalatér					
28	K	HZZ2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	20,000	300,00	6 000,00	SOD
	PP		Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný					
29	K		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	20,000	350,00	7 000,00	vlastní
	PP		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista					

Stavba:	„Waldorfské vzdělávací centrum Olomouc etapa I“		
ZMĚNOVÝ LIST	ZL - 05		
Dotčená část díla:	SO 02 (2.1. Architektonicko stavební řešení)		
Předmět změny:	Dopočet výšky zdiva a žb stěn do skutečné výšky na hodnotu 3,55 m.		
Objednatel:	Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o. Kosinova 876/3, 779 00 Olomouc		
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s. Bartošova 5532/ 760 01 Zlín		
ZL zpracoval za zhotovitele :	Ing. Grohman Martin - vedoucí provozu SZ02	Datum : 04.01.2021	
Popis změny: Dopočet výšky zdiva a žb stěn do skutečné výšky na hodnotu 3,55 m. Zdůvodnění: Zdivo je založeno na úrovni horní hrany základové desky +0,25m (+223,150 mm) a ukončeno pod úrovní stropní desky +3,800m t.j celková výška zdiva 3,55m. Řešení: Dopočet výšky zdiva a žb stěn ve výpočtu na hodnotu 3,55 m. Realizace změny nebude mít dopad na konečný termín dokončení díla.			
Předpoklad dopadu do ceny :		zvýšení: bez DPH vč. 21% DPH	179 360,79 Kč 217 026,56 Kč
Seznam příloh: 1. Rozpočet			
Za Zhotovitele : Zlínstav, a.s. Ing. Martin Grohman vedoucí provozu SZ 02 zamítnuto <u>schváleno</u> Datum : 4.1.2021 Podpis, razítko : Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669		Za objednatele: Waldorfská základní škola a mateřská škola Olomouc s.r.o. Machytková Monika jednatelka zamítnuto <u>schváleno</u> Datum : 4.1.2021 Podpis, razítko :	
Za Autorský Dozor: GTL CENTOL s.r.o. Ing. Arch. Petr Leinert autorský dozor a projektant zamítnuto <u>schváleno</u> Datum : 4.1.2021 Podpis, razítko :		Za TDI: Ing. Milan Svoboda zamítnuto <u>schváleno</u> Datum : 4.1.2021 Podpis, razítko :	

REKAPITULACE ODPOČTU A PŘÍPOČTU SO02	
PŘÍPOČTY	179 360,79
CELKEM	179 360,79

							PŘÍPOČTY
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
CELKEM PŘÍPOČTY							179 360,79
			Přípočet zdivo+ŽB stěny				179 360,79
30	K	311273131	Zdivo tepelněizolační z pórobetových tvárnic do P2 do 400kg/m3 U přes 0,14 do 0,18, tl zdiva 500 mm	m2	28,102	2 060,00	57 889,30
			Zdivo tepelněizolační z pórobetových tvárnic do P2 do 400kg/m3 U přes 0,14 do 0,18, tl zdiva 500 mm				
			Obvodové zdivo tl. 500 mm				
			(22,543+4+21,529+0,5*4+41,6+0,5*4)*0,3		28,10		
			Mezisoučet		28,102		
			Součet		28,102		
31	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	11,668	2 890,00	33 720,70
			Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže				
			ŽB stěna tl 250 mm				
			výpočet dle vč D11.03				
			(10,974+7,4)*0,25*0,25		1,15		
			(10,415+9,5)*0,25*0,25		1,24		
			vnitřní				
			(12,3+3,3+3,3+11,1+17,2+13,5+13,5)*0,25*0,25		4,64		
			(12,3+3,3+3,3+11,1+17,2+13,5+13,5)*0,25*0,25		4,64		
			Mezisoučet		11,668		
			Součet		11,668		
32	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	65,341	406,00	26 528,51
			Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí				
			ŽB stěna - bednění - 70%				
			výpočet dle vč D11.03				
			(10,974+7,4)*0,25*2*0,7		6,43		
			(10,415+9,5)*0,25*2*0,7		6,97		
			vnitřní				
			(12,3+3,3+3,3+11,1+17,2+13,5+13,5)*0,25*2*0,7		25,97		
			(12,3+3,3+3,3+11,1+17,2+13,5+13,5)*0,25*2*0,7		25,97		
			Mezisoučet		65,341		
			Součet		65,341		
33	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	65,341	109,00	7 122,19
			Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí				
			ŽB stěna - bednění - 70%				
			výpočet dle vč D11.03				
			(10,974+7,4)*0,25*2*0,7		6,43		
			(10,415+9,5)*0,25*2*0,7		6,97		
			vnitřní				
			(12,3+3,3+3,3+11,1+17,2+13,5+13,5)*0,25*2*0,7		25,97		
			(12,3+3,3+3,3+11,1+17,2+13,5+13,5)*0,25*2*0,7		25,97		
			Mezisoučet		65,341		
			Součet		65,341		
34	K	311351411	Zřízení kruhového oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí r do 2,5 m	m2	28,003	780,00	21 842,61
			Zřízení kruhového oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí r do 2,5 m				
			ŽB stěna - bednění - 30%				
			výpočet dle vč D11.03				
			(10,974+7,4)*0,25*2*0,3		2,76		
			(10,415+9,5)*0,25*2*0,3		2,99		
			vnitřní				
			(12,3+3,3+3,3+11,1+17,2+13,5+13,5)*0,25*2*0,3		11,13		
			(12,3+3,3+3,3+11,1+17,2+13,5+13,5)*0,25*2*0,3		11,13		
			Mezisoučet		28,003		
			Součet		28,003		
35	K	311351412	Odstranění kruhového oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí r do 2,5 m	m2	28,003	189,00	5 292,63

PF				Odstranění kruhového oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí r do 2,5 m				
42	K	340201119	Příplatek k příčkám a přízdívkám za zaoblení o vnitřním poloměru půdorysu do 5 m	m2	28,102	87,00	2 444,84	CS ÚRS 2020 01
Příplatek k příčkám a přízdívkám za zaoblení o vnitřním poloměru půdorysu do 5 m								
Obodvodvé zdivo tl. 500 mm								
(22,543+4+21,529+0,5*4+41,6+0,5*4)*0,3				28,10				
Mezisoučet				28,102				
Součet				28,102				
43	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	9,605	588,00	5 647,45	CS ÚRS 2020 01
Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm								
Vnitřní ořůčky tl. 100 mm								
výpočet dle vě D11.03								
(2,75+2,75+0,6+2,75)*0,25				2,21				
(0,8+1+3,5+3,5+3,5+1,9+1,9+4,618)*0,25				5,18				
(2,75+2,75+0,6+2,75)*0,25				2,21				
Mezisoučet				9,605				
Součet				9,605				
44	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	13,074	850,00	11 112,48	CS ÚRS 2020 01
Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm								
Vnitřní příčky tl. 150 mm								
výpočet dle vě D11.03								
(5,672+0,25+2,75+0,25+5,675+6,05+2,75+2,75)*0,25				6,54				
(5,672+0,25+2,75+0,25+5,675+6,05+2,75+2,75)*0,25				6,54				
Mezisoučet				13,074				
Součet				13,074				
47	K	346272256	Přízdívka z pórobetonových tvárníc tl 150 mm	m2	9,130	850,00	7 760,08	CS ÚRS 2020 01
Přízdívka z pórobetonových tvárníc tl 150 mm								
Instalační přízdívky								
výpočet dle vě D11.03								
7,5*0,25				1,875				
7,5*0,25				1,875				
7,5*0,25				1,875				
7,5*0,25				1,875				
4,618*0,25				1,15				
1,9*0,25				0,48				
Mezisoučet				9,130				
Součet				9,130				