1. Smluvní strany

Objednatel: **Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav**
Sídlo objednatele: Masarykovo nám. 1 a 2, 250 01 Brandýs n. L. - Stará Boleslav
V zastoupení: Ing. Vlastimil Picek – starosta města
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted]
IČ 00240079
DIČ CZ 00240079
Telefon: +420 326 909 111
E-mail: epodatelna@brandysko.cz
Bankovní spojení: [redacted]
Datová schránka: c5hb7xy
(dále jen jako „Objednatel" nebo též jen jako „Město")

a

Zhotovitel: **KONSIT a.s.**
Sídlo zhotovitele: Půlkruhová 786/20, Vokovice, 160 00 Praha 6
V zastoupení: Ing. Jaromír Podborský, člen představenstva
IČ 18630197
DIČ CZ18630197
Telefon: +420 225 377 101
E-mail: konsit@konsit.cz
Bankovní spojení:
Číslo účtu: [redacted]
Datová schránka: qxretht
Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat:
Kontaktní údaje: [redacted]
(dále jen jako „Zhotovitel" nebo též jen jako „ KONSIT a.s.")

mezi sebou níže uvedeného dne uzavřeli následující

DODATEK č. 2 SMLOUVY O DÍLO
č. 99/2019

(dále jen jako „dodatek")

dle § 2623 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen jako „NOZ"), ve znění pozdějších předpisů

2. Preambule

2.1 Objednatel a zhotovitel spolu uzavřeli dne 09.08.2019 smlouvu o dílo č. 99/2019, když předmětem této smlouvy o dílo jsou stavební práce **„Nástavba čtyř kmenových učeben ZŠ a MŠ, Palachova 337, Brandýs nad Labem"** (dále jen jako „Smlouva o dílo" nebo též jen „SoD"). Ke Smlouvě o dílo byl dne 25.05.2020 uzavřen dodatek č. 1.

2.2 Smluvní strany se dohodly v souladu s ust. § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ"), na úpravě předmětu SoD o vícepráce, přičemž podrobný rozpis jednotlivých cen je uveden v oceněném rozdílovém výkazu výměr na změnových listech číslo 28 až 42, které jsou přílohou č.12 k SoD, když se jedná o následující úpravy sjednané ceny za dílo:

Změnový list č. 28:

Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, které byly zjištěny při realizaci plnění a jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nemohl Objednatel předvídat, a to dopočet skutečných výměr rozvodů elektroinstalace slaboproudu, když náklady na realizaci prací jsou pod položkami ve Změnovém listu č. 28 vyčísleny v celkové ceně 252 948 Kč bez DPH

Změnový list č. 29:

Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 5 ZZVZ, kdy Objednatel po jednáních se specialisty na řešení zelených střech vybral nejvhodnější variantu osázení rostlinami pro danou lokalitu (situace výsadby Zahradní architektura/ing.Nosková) a která je pod položkami ve Změnovém listu č. 29 vyčíslena na hodnotu 206 169 Kč bez DPH

Změnový list č. 30:

Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, které byly zjištěny při realizaci plnění a jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nemohl Objednatel předvídat; dopočet skutečných výměr omítky soklu, srovnání podkladní vrstvy a doplnění omítky stěn na stávající nezateplené části budovy jsou pod položkami ve Změnovém listu č. 30 vyčísleny hodnotou 171 260 Kč bez DPH

Změnový list č. 31:

Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, a to zhotovení prostupu v obvodové zdi staré budovy do propojovacího krčku, kde náklady jsou vyčísleny položkami ve Změnovém listu č.31 hodnotou 54 868 Kč bez DPH

Změnový list č. 32:

Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, a to změny v rozvodech zdravotechniky a ústředního vytápění; náklady jsou vyčísleny na 236 413 Kč bez DPH

Změnový list č. 33:

Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, které byly zjištěny při realizaci plnění a jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nemohl Objednatel předvídat, a to kompletní výměna technologie stávající plynové kotelny jídelního bloku vč. zdrojů tepla a nového odkouření, potrubních rozvodů a souvisejících zařízení. V kotelně budou nahrazeny stávající 3 kotle dvěma závěsnými kondenzačními kotli v provedení turbo. Celkový výkon kotelny bude 2x45=90 kW a náklady související s reko jsou vyčísleny položkami ve Změnovém listu č. 33, vše ve výši 1 023 226 Kč bez DPH

Změnový list č. 34:

Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, které byly zjištěny při realizaci plnění a jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nemohl Objednatel předvídat, a to doplnění ovládání kotlů pomocí elektronické regulace a MaR a změna rozsahu elektroinstalace v kotelně; rozsah změn je vyčíslen ve Změnovém listu č. 34, vše v celkové výši 212 711 Kč bez DPH

Změnový list č. 35:

Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, a to doplnění Hromosvodu jako náhradu za nefunkční stávající zemnění v celkové výši 30 712 Kč bez DPH (hodnota víceprací činí 34 712 Kč bez DPH a hodnota méněprací pak - 4 000 Kč bez DPH)

Změnový list č. 36:
Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, a to doplnění hliníkových sítí do větraných oken v kuchyni, v celkové výši 56 050 Kč bez DPH
Změnový list č. 37:
Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, a to doplnění Protipožárního nátěru a dvojnásobného nátěru pohledových ocelových konstrukcí; změny jsou vyčísleny položkami ve Změnovém listu č. 37, vše v celkové výši 28 636 Kč bez DPH
Změnový list č. 38:
Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, a to doplnění prací o Přesun boudy na nářadí, v celkové výši 15 322 Kč bez DPH
Změnový list č. 39:
Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, které byly zjištěny při realizaci plnění a jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nemohl Objednatel předvídat, a to dopočet skutečných výměr silnoproudých elektrorozvodů a jsou vyčísleny ve Změnovém listu č.39 v celkové hodnotě 148 554 Kč bez DPH (hodnota víceprací činí 221 522 Kč bez DPH a hodnota méněprací pak -72 968 Kč bez DPH)
Změnový list č. 40:
Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, které byly zjištěny při realizaci plnění a jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nemohl Objednatel předvídat; dopočet skutečných výměr sádrokartonů, které neobsahoval soutěžní výkaz výměr a jejichž hodnota je vyčíslena v ZL č. 40 ve výši 535 254 Kč bez DPH
Změnový list č. 41:
Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, oplocení přístupových cest pro cizí strávníky; hodnota činí 36 939 Kč bez DPH
Změnový list č. 42:
Jedná se o změny v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ, doplnění obkladů kolem umyvadel; hodnota činí 7 441 Kč bez DPH

3. Předmět dodatku

3.1. Vzhledem k tomu, že se vznikem potřeby provedení dalších dodatečných stavebních prací na díle, když tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro řádné dokončení díla dle pokynů objednatele, se obě smluvní strany dnešního dne dohodly na následujících změnách předmětné SoD:

3.1.1. Odstavec 3.1, 3.2, 3.3 a 4.1.3 Smlouvy o dílo se nahrazují následujícím novým zněním:

3.1. Celková cena díla, ve znění dodatku č.2 k SoD, je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě výkazu výměr (jako nedílné součásti projektové dokumentace) v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a DPS. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 02 a dále též, doplněný o vícepráce a méněpráce na změnových listech číslo 1 až 42 jako příloha č. 11 a 12 k této SoD.

3.2. Celková cena díla, ve znění dodatku č. 2 k SoD, je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a činí:

Cena díla dle původní SoD (Kč bez DPH)	***36 850 257,00***	
Méněpráce dle § 222 odst. 5 ZZVZ		
Změnový list č.6:	*-548 862,00*	
Změnový list č.8:	*-455 636,00*	
Změnový list č.17:	*-27 087,00*	
Vícepráce § 222 odst. 5 ZZVZ		
Změnový list č.1:		*79 188,00*
Změnový list č.2:		*29 908,00*
Změnový list č.3:		*104 457,00*
Změnový list č.5:		*131 846,00*
Změnový list č.6:		*31 631,00*
Změnový list č.7:		*36 976,00*
Změnový list č.8:		*172 698,00*
Změnový list č.9:		*58 293,00*
Změnový list č.11:		*34 967,00*
Změnový list č.16:		*22 511,00*
Změnový list č.17:		*72 878,00*
Změnový list č.19:		*94 027,00*
Změnový list č.20:		*162 756,00*
Změnový list č.21:		*489 645,00*
Změnový list č.22:		*244 376,00*
Změnový list č.23:		*11 413,00*
Změnový list č.24:		*15 204,00*
Změnový list č.26:		*60 233,00*
Změnový list č.27:		*19 337,00*
Změnový list č.29:		*206 169,00*
Vícepráce § 222 odst. 6 ZZVZ		
Změnový list č. 4:		*59 496,00*
Změnový list č.10:		*146 428,00*
Změnový list č.12:		*344 056,00*
Změnový list č.13:		*65 114,00*
Změnový list č.14:		*1 274 205,00*
Změnový list č.15:		*30 612,00*
Změnový list č.18:		*44 231,00*
Změnový list č.25:		*29 157,00*
Změnový list č.28:		*252 948,00*
Změnový list č.30:		*171 260,00*
Změnový list č.31:		*54 868,00*
Změnový list č.32:		*236 413,00*
Změnový list č.33:		*1 023 226,00*
Změnový list č.34:		*212 711,00*
Změnový list č.35:		*34 712,00*
Změnový list č.36:		*56 050,00*
Změnový list č.37:		*28 636,00*
Změnový list č.38:		*15 322,00*
Změnový list č.39:		*221 522,00*
Změnový list č.40:		*535 254,00*
Změnový list č.41:		*36 939,00*
Změnový list č.42:		*7 441,00*
Méněpráce dle § 222 odst. 6 ZZVZ		
Změnový list č.12:	*-239 982,00*	
Změnový list č.35:	*- 4 000,00*	
Změnový list č.39:	*- 72 968,00*	
Celkem méněpráce/vícepráce (Kč bez DPH)	***-1 348 535,00***	***6 959 113,00***
Celková cena díla ve znění dodatku č. 2 (Kč bez DPH)	***42 460 835,00***	

3.3. Celková cena díla dle Dodatku č. 2 k SoD nově činí 42 460 835,00 Kč bez DPH (slovy: čtyřicetdvamiliony čtyřistašedesáttisíc osmsettřicetpět korun českých – dále jen jako „cena za dílo").

3.4. Zhotovitel poskytuje záruku na kotle, tepelná a rozvodná zařízení či vystrojení specifikované ve změnovém listě č.33 v délce 24 měsíců s tím, že záruční lhůta počíná běžet ode dne protokolárního předání celého díla objednateli bez vad a nedodělků. Dále viz článek 5. Smlouvy o dílo.

3 Termín dokončení prací(díla): nejpozději do 31.08.2020. Dokončením díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků. Nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků se zhotovitel zavazuje zajistit, že dílo bude řádně zkolaudováno.

5. Závěrečná ujednání

5.1. Veškerá další ujednání SOD nedotčená tímto dodatkem zůstávají beze změn.

5.2. Tento dodatek je vyhotoven ve třech originálech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

5.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá podmínkám a omezením dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, zveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv"). Smluvní strany jsou podle zákona o registru smluv povinny zaslat tuto smlouvu Ministerstvu vnitra k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 (třiceti) dnů od uzavření této Smlouvy.

5.4. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti uveřejněním Ministerstvem vnitra České republiky prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv. Smlouvu k uveřejnění v registru smluv se zavazuje předložit Objednatel.

5.5. O uzavření tohoto dodatku a o schválení jeho textu tak, jak je smluvním stranám předkládán k podpisu, rozhodla Rada Města dne 27.8.2020 – zápis č.93 , bod 8

5.6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

5.7. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou změnové listy číslo 28 - 42, které jsou novou přílohou č.12 k SoD:

Příloha č.12 – Změnové listy č.28 - č.42

Objednatel

V Brandýse nad Labem–Staré Boleslavi
dne 28. 08. 2020

Zhotovitel

V Praze
dne 28 -08- 2020

ZMĚNOVÉ LISTY - seznam

ZL č.	staré číslo	Popis	CELKEM CZK bez DPH	CELKOVÉ NAVÝŠENÍ NAČÍTANÉ %	ODPOČET CZK bez DPH	PŘÍPOČET CZK bez DPH	ZMĚNA V ABSOLUTNÍ HODNOTĚ CZK bez DPH	ZMĚNA V ABSOLUTNÍ HODNOTĚ NAČÍTANÉ %	Poznámka
	N01	SDK - provizorní předstěny 1.NP	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N02	PROVIZORNÍ VSTUP DO JÍDELNY - vnitřní	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N03	SVĚTLÍKY - instalace podhledu vč. svítidel v 1.NP	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N04	PREFA SLOUPY - odbourání nabetonávek vč. uřezání výztuže	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N05	OK - změna tonáže sloupů	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N06	AL OKNA - změna specifikace	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N07	OCELOVÉ STOLY, DOSKOČIŠTĚ, LAVIČKY - přesun	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N08	BEZPEČNOSTNÍ FÓLIE - náhrada za okenní mříže v 1.NP	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N09	PROVIZORNÍ VSTUP DO JÍDELNY - venkovní	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N10	Odstranění jedné vrstvy živice na stávající krytině	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N11	SDK - provizorní předstěna 1.NP u dílen	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N12	ATIKA - bourání konstrukce z ŽB	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N13	HROMOSVOD - náhrada stávajícího zemění	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N14	OK - pomocný ocelový rošt	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N15	ŘEZÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO ŽIVIČNÉHO KRYTU	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N16	HYDROIZOLACE - provizorní zajištění střechy	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N17	AL OKNA - změna specifikace okna O06	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N18	Bourání římsy v propojovacím krčku a otlučení omítky	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N19	PŘIPOJENÍ HALY - zazdění oken v m.č. 135 a 137	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N20	Druhý nátěr nosné ocelové konstrukce	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N21	Fasádní lešení - dopočet skutečných výměr lešení a doby pronájmu	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N22	Doplnění plechů kolem obvodové atiky a ztužení světlovodů	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N23	Odstranění zeminy kolem únikového schodiště	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N24	Doplnění izolace potrubí na vzduchotechnice	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N25	Doplnění podlahy u předsazených učeben	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N26	Bednění atiky a pomocné ocel. kce. pláště OSB deskami	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N27	SDK - provizorní předstěna v prostoru chodby 2.NP	ODSOUHLASENO	0,00%	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	ODSOUHLASENO	0,00%	
	N28	ROZVODY ELEKTRO SLABOPROUD	252 948	0,69%	0	252 948	252 948	0,69%	
	N29	Výsadba rostlin dle projektu Ing. Barbory Noskové	206 169	1,25%	0	206 169	206 169	1,25%	
	N30	Vnější úpravy povrchů	171 260	1,71%	0	171 260	171 260	1,71%	
	N31	PROPOJOVACÍ KRČEK PROSTUP A BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ	54 868	1,86%	0	54 868	54 868	1,86%	
	N32	ROZVODY ZTI A ÚT	236 413	2,50%	0	236 413	236 413	2,50%	Jedná se o dopočet skutečných výměr rozvodů ZTI a ÚT
	N33	Oprava kotelny v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem	1 023 226	5,28%	0	1 023 226	1 023 226	5,28%	kotelna dle projektu Digitronic
	N34	Oprava kotelny MuR a elektroinstalace v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem	212 711	5,66%	0	212 711	212 711	5,66%	MAR pro ukončení kotelny dle projektu a konzultací s Digitronic
	N35	HROMOSVOD - náhrada stávajícího zemění	30 712	5,94%	-4 000	34 712	30 712	5,96%	
	N36	Okenní hliníkové sítě proti hmyzu	56 050	6,09%	0	56 050	56 050	6,11%	
	N37	Protipožární nátěr a dvojnásobný nátěr pohledových ocelových konstrukcí	28 636	6,17%	0	28 636	28 636	6,19%	
	N38	Přesun boudy na nářadí	15 322	6,21%	0	15 322	15 322	6,23%	
	N39	ROZVODY ELEKTRO SILNOPROUD	148 554	6,61%	-72 968	221 522	294 489	7,03%	
	N40	Sádrokartonové konstrukce dopnění výkazu výměr	535 254	8,07%	0	535 254	535 254	8,48%	Jedná se SDK konstrukce a parotěsné zábrany izolace stropů, Výztuhy pro umyvadla, police, revizní dvířka, špalety oken, výztuhy příček. Práce a materiál, který výkaz výměr neobsahoval.
	N41	Oplocení	36 939	8,17%	0	36 939	36 939	8,58%	
	N42	Obklad za umyvadly ve třídách	7 441	8,19%	0	7 441	7 441	8,60%	
		CELKEM	**3 016 502**	**8,19%**	**-76 968**	**3 093 470**	**3 170 438**	**8,60%**	

		ODSOUHLASENÉ A NEZAŘAZENÉ ZL CELKEM	**5 610 580**	**15,23%**	**-1 348 535**	**6 959 115**	**8 307 650**	**22,54%**	

Příloha č. 12 SoD

ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben

Aktuální stav k : 18.8.2020

Konsit a.s.

ZMĚNOVÉ LISTY - seznam

ZL č.	staré číslo	Popis	CELKEM CZK bez DPH	CELKOVÉ NAVÝŠENÍ NAČÍTANÉ %	ODPOČET CZK bez DPH	PŘÍPOČET CZK bez DPH	ZMĚNA V ABSOLUTNÍ HODNOTĚ CZK bez DPH	ZMĚNA V ABSOLUTNÍ HODNOTĚ NAČÍTANÉ %	Poznámka
1	N01	SDK - provizorní předstěny 1.NP	79 188	0,21%	0	79 188	79 188	0,21%	
2	N02	PROVIZORNÍ VSTUP DO JÍDELNY - vnitřní	29 908	0,30%	0	29 908	29 908	0,30%	
3	N03	SVĚTLÍKY - instalace podhledu vč. svítidel v 1.NP	104 457	0,58%	0	104 457	104 457	0,58%	
4	N04	PREFA SLOUPY - odbourání nabetonávek vč. uřezání výztuže	59 496	0,74%	0	59 496	59 496	0,74%	
5	N05	OK - změna tonáže sloupů	131 846	1,10%	0	131 846	131 846	1,10%	
6	N06	AL OKNA - změna specifikace	-517 231	-0,30%	-548 862	31 631	580 493	2,67%	
7	N07	OCELOVÉ STOLY, DOSKOČIŠTĚ, LAVIČKY - přesun	36 976	-0,20%	0	36 976	36 976	2,77%	
8	N08	BEZPEČNOSTNÍ FÓLIE - náhrada za okenní mříže v 1.NP	-282 938	-0,97%	-455 636	172 698	628 334	4,48%	
9	N09	PROVIZORNÍ VSTUP DO JÍDELNY - venkovní	58 293	-0,81%	0	58 293	58 293	4,64%	
10	N10	Odstranění jedné vrstvy živice na stávající krytině	146 428	-0,42%	0	146 428	146 428	13,94%	
11	N11	SDK - provizorní předstěna 1.NP u dílen	34 967	-0,32%	0	34 967	34 967	13,94%	
12	N12	ATIKA - bourání konstrukce z ŽB	104 074	-0,04%	-239 982	344 056	584 038	13,94%	
13	N13	HROMOSVOD - náhrada stávajícího zemění	65 114	0,14%	0	65 114	65 114	27,88%	
14	N14	OK - pomocný ocelový rošt	1 274 205	3,60%	0	1 274 205	1 274 205	27,88%	Po úpravě statického výpočtu bylo nutné, ve výkazu výměr ocelových konstrukcí u pozice 148a, doplnit pomocnou ocel. kce obvod. pláště ze svařovaných rámů z jacků 80/80mm (chyba projektu a výkazu výměr)
15	N15	ŘEZÁNÍ STÁVAJICÍHO STŘEŠNÍHO ŽIVIČNÉHO KRYTU	30 612	3,68%	0	30 612	30 612	27,88%	
16	N16	HYDROIZOLACE - provizorní zajištění střechy	22 511	3,74%	0	22 511	22 511	27,88%	
17	N17	AL OKNA - změna specifikace okna O06	45 791	3,86%	-27 087	72 878	99 964	27,88%	
18	N18	Bourání římsy v propojovacím krčku a otlučení omítky	44 231	3,98%	0	44 231	44 231	27,88%	
19	N19	PŘIPOJENÍ HALY - zazdění oken v m.č. 135 a 137	94 027	4,24%	0	94 027	94 027	27,88%	
20	N20	Druhý nátěr nosné ocelové konstrukce	162 756	4,68%	0	162 756	162 756	27,88%	
21	N21	Fasádní lešení - dopočet skutečných výměr lešení a doby pronájmu	489 645	6,01%	0	489 645	489 645	27,88%	Dopočet skutečných výměr fasádního lešení pro montáž pomocné ocelové konstrukce, montáž plechové fasády 2.NP a zateplování 1.NP stávající budovy školní jídelny a prodloužení pronájmu lešení na reálné. (nejedná se o zakrývání). Ve výkazu výměr bylo původně pouze 1062,5 m2 lešení. Skutečnost o 1535,5 m2 více. Celkem lešení 2598 m2. Lešení nebylo počítano na fasádu spojovacího krčku, kolem skladů kuchyně a okolo přístavby na zelených střechách a střeše, která nebyla upravována. Ocelová fasáda na nástavbě, ale byla provedena.
22	N22	Doplnění plechů kolem obvodové atiky a ztužení světlovodů	244 376	6,67%	0	244 376	244 376	27,88%	
23	N23	Odstranění zeminy kolem únikového schodiště	11 413	6,70%	0	11 413	11 413	27,88%	
24	N24	Doplnění izolace potrubí na vzduchotechnice	15 204	6,74%	0	15 204	15 204	27,88%	
25	N25	Doplnění podlahy u předsazených učeben	29 157	6,82%	0	29 157	29 157	27,88%	
26	N26	Bednění atiky a pomocné ocel. kce. pláště OSB deskami	60 233	6,99%	0	60 233	60 233	27,88%	
27	N27	SDK - provizorní předstěna v prostoru chodby 2.NP	19 337	7,04%	0	19 337	19 337	27,88%	
28					0	0			
					0	0			
		CELKEM	2 594 077	7,04%	-1 271 567	3 865 645	5 137 212	13,94%	

REKAPITULACE

		Popis	CELKEM CZK bez DPH	DPH 21% CZK	CELKEM CZK vč. DPH
		Cena z SoD	36 850 257	7 738 554	44 588 811
		Změnové listy	**2 594 077**	**544 756**	**3 138 834**
		Realizační cena CELKEM vč. změnových listů	**39 444 333**	**8 283 310**	**47 727 645**

NEZAŘAZENÉ ZL

ZL č.		Popis	CELKEM Kč bez DPH	CELKOVÉ NAVÝŠENÍ NAČÍTANÉ %	ODPOČET Kč bez DPH	PŘÍPOČET Kč bez DPH	ZMĚNA V ABSOLUTNÍ HODNOTĚ Kč bez DPH	ZMĚNA V ABSOLUTNÍ HODNOTĚ NAČÍTANÉ %	Poznámka

ZMĚNOVÝ LIST

ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben

		číslo ZL:
smlouva:	č. 99/2019 ze dne 9.8.2019	28
objednatel:	Město Brandýs na Labem – Stará Boleslav, IČ: 00240079	
zhotovitel:	KONSIT a.s., IČ: 18630196	

název ZL: **ROZVODY ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD**

předmět změny:

ROZVODY ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD- dopočet skutečných výměr rozvodů elektroinstalace slaboproud

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Dopočet skutečných výměr rozvodů elektroinstalace slaboproud.

zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:

Jedná se o práce neobsažené ve výkazu výměr, řešeno v souladu s § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**méněpráce** NE
	cena:	*bez DPH*	***0***	Kč	
		21%DPH	*0*	Kč	
		celkem	*0*	Kč	
vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**vícepráce** ANO
	cena:	*bez DPH*	***252 948***	Kč	
		21%DPH	*53 119*	Kč	
		celkem	*306 067*	Kč	
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	**cena:**	*bez DPH*	***252 948***	Kč	
		21%DPH	*53 119*	Kč	
		celkem	*306 067*	Kč	

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení díla.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

přílohy :

	počet	formát
rozpočet - viz záložka "Kalkulace"	2	A4
popis změn - vícepráce slaboproud	2	A4

podpis zhotovitele:		Datum
podpis generálního projektanta :		Datum
podpis TDS :		Datum
podpis objednatele :		Datum 19.5.2020
ostatní :		Datum

číslo ZL:
28

ROZVODY ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

Vyjádření TDS

Vyjádření objednatele

Další vyjádření

Stavba : **ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben**
ZL č. **28**
Název : **ROZVODY ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD**

	Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	
	ODPOČET						
	PŘÍPOČET						
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
		Datové rozvody				**83 814,00**	
1		Stojanový rozvaděč 42U 600x600	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00	
2		ventilační jednotka 2x ventilátor	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00	
3		police ukládací h 450mm, 1U	ks	3,00000	500,00	1 500,00	
4		switch 24 portů 10/100/1000 + 4x SFP port+ 1x dual-personality port	ks	1,00000	24 500,00	24 500,00	
5		Gbic	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	
6		Media konvertor optika metalika	ks	1,00000	2 650,00	2 650,00	připojení ředitelna
7		Záložní zdroj 2000VA/1200W, line inteactive,6xIEC 320 C13	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00	
8		vyvazovací panel	ks	2,00000	310,00	620,00	
9		patchcord cat 6A 1m	ks	30,00000	55,00	1 650,00	
10		napájecí panel 8xUTE 230V, přepěťová ochrana	ks	1,00000	800,00	800,00	
11		optická vana výsuvná 1U, 19" hl.250mm bez čela	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00	
12		čelo optické vany Conteg 8 pozic	ks	2,00000	201,00	402,00	
13		velká kazeta na sváry	ks	2,00000	150,00	300,00	
14		víčko kazety 2S-2000-12	ks	2,00000	45,00	90,00	
15		pigtail SC/PC vlákno OM3,1m	ks	16,00000	220,00	3 520,00	
16		optická spojka CS, simplex , MM	ks	16,00000	12,00	192,00	
17		patch panel pro 24 modulů keystone cat. 6A	ks	2,00000	510,00	1 020,00	
18		modul keystone RJ45, kat.6A, 10G,STP, samořezný	ks	100,00000	110,00	11 000,00	
19		kryt zásuvky Tango pro nosné masky ABB	ks	20,00000	65,00	1 300,00	
20		maska nosná pro 2 moduly keystone, černá	ks	20,00000	26,00	520,00	
21		rámeček vícenásobný ABB	ks	20,00000	0,00	0,00	dodávka silno
22		drobný instalační materiál	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00	
		Montáže datových rozvodů				**26 440,00**	
23		Montáž stojanového rozvaděče	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	
24		montáž ventilační jednotky	ks	1,00000	300,00	300,00	
25		montáž záložního zdroje	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	
26		montáž konvertoru	ks	1,00000	300,00	300,00	
27		montáž police	ks	3,00000	50,00	150,00	
28		montáž vyvazovacího panelu	ks	2,00000	50,00	100,00	
29		montáž UPS	ks	1,00000	300,00	300,00	
30		montáž napájecího panelu	ks	1,00000	250,00	250,00	
31		montáž optické vany	ks	2,00000	250,00	500,00	
32		montáž čela optické vany Conteg 8 pozic	ks	2,00000	20,00	40,00	
33		montáž velké kazety na sváry	ks	2,00000	50,00	100,00	
34		montáž víčka kazety 2S-2000-12	ks	2,00000	20,00	40,00	
35		montáž pigtailu SC/PC vlákno OM3,1m	ks	16,00000	10,00	160,00	
36		montáž optické spojky CS, simplex , MM	ks	16,00000	10,00	160,00	
37		montáž patch panelu pro 24 modulů keystone cat. 6A	ks	2,00000	120,00	240,00	
38		montáž keystone kat. 6A	ks	100,00000	50,00	5 000,00	
39		montáž krytu zásuvky Tango pro nosné masky ABB	ks	20,00000	50,00	1 000,00	
40		montáž masky nosné pro 2 moduly keystone, černá	ks	20,00000	20,00	400,00	
41		měření metalické kabeláže	ks	40,00000	50,00	2 000,00	
42		měření optické kabeláže	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	
43		svařování optických vláken	ks	16,00000	400,00	6 400,00	
44		zapůjčka sestavy pro svařování optiky	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	
44		zapůjčka měřící soupravy pro měření optických kabelů	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	
		Školní zvonek				**2 840,00**	
45		Školní zvonek DNS-212M	ks	2,00000	1 420,00	2 840,00	
		Montáže zvonků				**1 300,00**	
46		Montáž školního zvonku	ks	2,00000	500,00	1 000,00	
47		Integrace zvonku do stávajícího systému	kpl	1,00000	300,00	300,00	
		Kabely, vodiče a příslušenství				**28 200,00**	
48		Kabel optický OM3, 8 vlákno, 8x50	m	180,00000	30,00	5 400,00	optický propoj ředitelna Rack přístavba
49		kabel UTP cat. 6e	m	600,00000	10,00	6 000,00	kamery
50		kabel datový kat. 6A	m	1 200,00000	14,00	16 800,00	datové rozvody
		Úložný materiál,krabice a příslušenství				**14 850,00**	
51		OBO držák plastový	ks	150,00000	25,00	3 750,00	
52		trubka plastova	m	300,00000	8,00	2 400,00	
53		plastový kanál 40x40	m	100,00000	42,00	4 200,00	
54		hmoždinky, kotvy, příchytky, fasety, šrouby	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00	
		Montáže kabelů a nosného materiálu				**63 850,00**	
55		montáž kabelu optického OM3, 8 vlákno, 8x50	m	180,00000	25,00	4 500,00	optický propoj ředitelna Rack přístavba
56		montáž kabelu UTP cat. 6e	m	600,00000	25,00	15 000,00	kamery

	PŘÍPOČET						
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
57		montáž kabelu datový kat. 6A	m	1 200,00000	25,00	30 000,00	datové rozvody
58		montáž kabelového držáku OBO	ks	150,00000	25,00	3 750,00	
59		montáž trubky plastové	m	300,00000	22,00	6 600,00	
60		montáž plastového kanálu 40x40	m	100,00000	40,00	4 000,00	
		Ostatní náklady				**31 653,79**	
61		Zpracování realizační projektové dokumentace	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	
62		Zpracování projektové dokumentace skutečného stavu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	
63		Zpracování měřících protokolů metalické a optické sítě	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00	
64		koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	
65		Podružný materiál	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	
65		Stavební přípomoce	%	3,50000	2 443,94	8 553,79	

Celkem	**252 947,79**

Popis změn slabo na základě pracovní schůzky v ZŠ Brandýs dne 14.5.2020 (rozsah nad původní PD)

1/ Datové rozvody:

- v původní PD téměř neřešeny
- dle zákresu v návrhu se předpokládá s rozmístěním 20ks datových dvoj zásuvek kat. 6A
- současně bude připraven na dvou místech přívod do stropu pro umístění AP WiFi
- datový rozvaděč bude řešen tak, aby do budoucna umožňoval další osazení komponentů, dle dohody na KD 14.5.2020 Rack 42U 600x600, vybavený ventilační jednotkou, toto řešení bude umožňovat s předpokládanou sportovní halou
- k tomu budou připraveny chráničky ve stropě ke dveřím do nové haly
- přístavba bude propojena se stávajícím datovým centrem v ředitelně optickým kabelem OEM3 s 8 vlákny
- jak v novém rozvaděči v přístavbě, tak ve stávajícím rozvaděči v ředitelně bude osazena optická vana a kazeta, optický kabel bude svařen, změřen a zakončen pigtailem
- vzhledem ke skutečnosti, že stávající datové rozvody v původní budově jsou pouze metalické, bude v původním rozvaděči doplněn media konvertor, který umožní tuto část propojit s rozvaděčem v přístavbě (metalický propoj vzhledem k vzdálenosti větší, jak 90 m není reálný)
- nové datové zásuvky v přístavbě budou zakončeny v patch panelech kat. 6 A včetně kabelů pro připojení WiFi v podhledech
- celá datová síť (metalická i optická část) bude proměřena a budou vyhotoveny měřící protokoly
- v rozvaděči v přístavbě bude instalován napájecí panel 8x230V s přepěťovou ochranou
- v tomto rozvaděči bude instalován switch 24 portů 10/100/1000 + 4x SFP port + 1x dual-personality port – toto řešení umožní dálkovou správu tohoto zařízení
- toto řešení umožňuje propojení všech datových zásuvek v přístavbě, propojení optikou s ředitelnou, a ještě tam jsou optické vstupy pro připojení např. nové sportovní haly
- v rozvaděči je navržen záložní zdroj UPS 2000VA/1200 W pro zálohování aktivních prvků
- v rozvaděči dle dohody budou propojeny kabely k novým kamerám a zdroj pro tyto kamery

2/ Školní zvonek

- navrženy školní zvonky DNS-212M
- kabeláží zvonky propojeny s ředitelnou

3/ Kamerový systém:

- dle dohody s určeným dodavatelem investora budou připraveny na místa umístění kamer kabely UTP, tyto budou přivedeny do nového rozvaděče a odtud propojeny do stávající ředitelny
- vlastní montáž provede vybraný zhotovitel

Ostatní technologie zůstávají dle původního zadání

V Praze dne 18.5.2020

JUDr. Jiří Macháček

jednatel

ALTIS SECURITY s.r.o.

ZMĚNOVÝ LIST

ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben

smlouva:	č. 99/2019 ze dne 9.8.2019	**číslo ZL:**
objednatel:	Město Brandýs na Labem – Stará Boleslav, IČ: 00240079	**29**
zhotovitel:	KONSIT a.s., IČ: 18630196	

název ZL: **Výsadba rostlin dle projektu Ing. Barbory Noskové**

předmět změny:

Výsadba rostlin dle projektu Ing. Barbory Noskové

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Výsadba rostlin dle projektu Ing. Barbory Noskové

zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:

Požadavek objednatele.

vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**méněpráce** NE
	cena:	*bez DPH*	***0***	Kč	
		21%DPH	*0*	Kč	
		celkem	*0*	Kč	
vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**vícepráce** ANO
	cena:	*bez DPH*	***206 169***	Kč	
		21%DPH	*43 295*	Kč	
		celkem	*249 464*	Kč	
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	**cena:**	*bez DPH*	***206 169***	Kč	
		21%DPH	*43 295*	Kč	
		celkem	*249 464*	Kč	

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení díla.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

přílohy :

	počet	formát
rozpočet - viz záložka "Kalkulace"	1	A4
SITUACE - Detail ozelenění střech	1	A2

podpis zhotovitele: Datum

podpis generálního projektanta : Datum

podpis TDS : Datum 23.6.2020

podpis objednatele : Datum 23.6.2020

ostatní : Datum

číslo ZL:
29

Výsadba rostlin dle projektu Ing. Barbory Noskové

Vyjádření TDS

Vyjádření objednatele

Další vyjádření

Kalkulace

Stavba : **ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben**

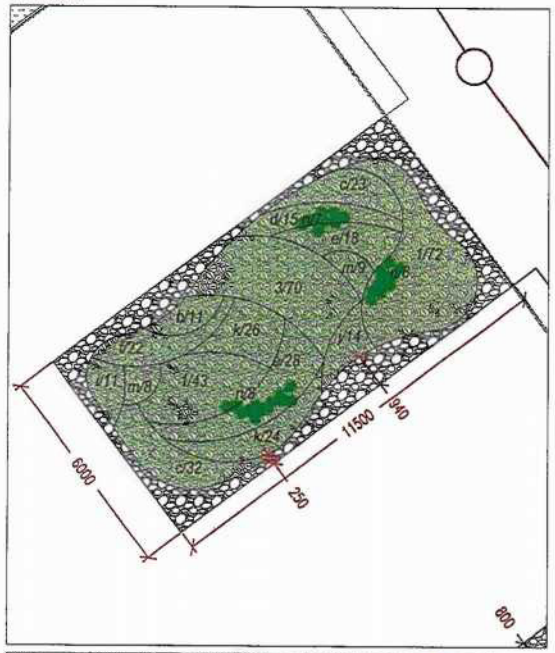
ZL č. **29**

Název : **Výsadba rostlin dle projektu Ing. Barbory Noskové**

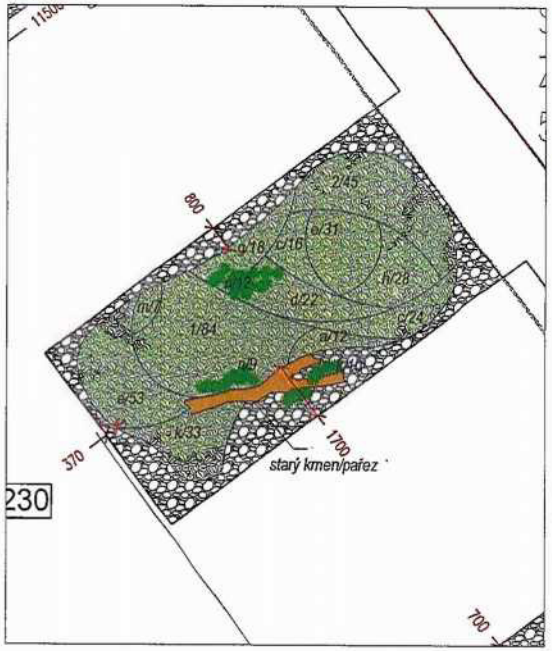
Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
ODPOČET						**0**	
PŘÍPOČET						**206 169**	
Díl:						**206 169**	
nová položka		Rostliny dle projektu Ing. Barbory Noskové Nástavba 4 kmenových učeben ZŠ a MŠ Palachova 337 Brandýs nad Labem	ks	1 274,000	58,24	74 198	
nová položka		Výsadba rostlin	ks	1 274,000	25,76	32 818	
nová položka		Projekt výsadeb	ks	1,000	6 944,00	6 944	
nová položka		D + M kapková závlaha	ks	3,000	24 281,60	72 845	
nová položka		Doprava silniční	kpl	1,000	15 321,60	15 322	
nová položka		vedlejší náklady	%	2,000	2 021,26	4 043	

CELKEM CZK bez DPH	**206 169**

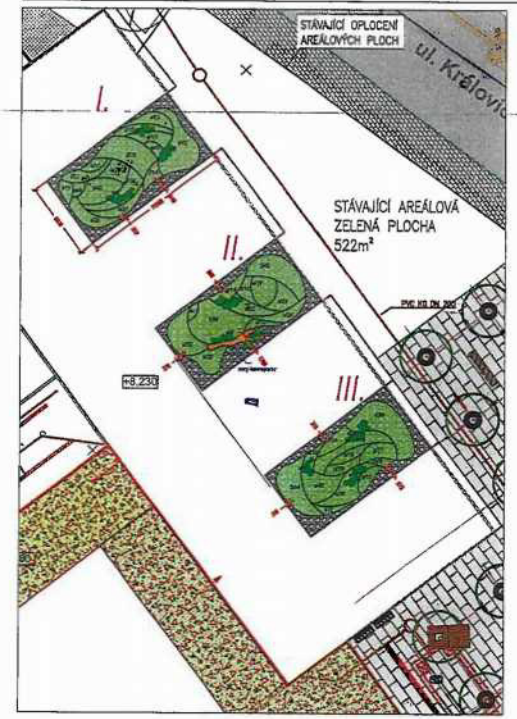
Detail I.



Detail II.



Detail III.



Sadové úpravy - extenzívní střešní konstrukce

Keře půdopokryvné stálezelenné		Doporučená velikost	Množství
1	Hedera helix (břečťan obecný) Kt	10/20	288
2	Pachysandra terminalis (tlustobnivník) Kt	10/20	89
3	Vinca minor (brčál menší) Kt	10/20	70
	Celkem	ks	447
Trvalky a traviny			
a	Ajuga reptans'Atropurpurea'	K9	41
b	Astrantia major	K9	27
c	Bergenia cordifolia	K9	126
d	Carex morrowii'Ice Dance'	K9	56
e	Epimedium x youngianum	K9	175
f	Euphorbia amygdaloides var.robbiae	K9	42
g	Geranium cantabrigense	K9	45
h	Geranium macrorrhizum	K9	28
i	Hepatica nobilis	K9	23
j	Hosta ventricosa	K9	14
k	Luzula sylvatica	K9	138
m	Polygonatum commutatum	K9	33
n	Polystychum aculeatum	K9	79
	Celkem	ks	827

Instalace starého kmene ve výsadbách

LEGENDA VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Kačírkové lemy a plochy 54m2

Výsadby trvalek a půdopokryvných keřů 152m2

Soliterní starý kmen 1ks
(nutno ověřit statickou možnost zatížení střechy)

Hlavní projektant	Vedoucí projektu	Vypracoval	Kontroloval
Ing.Barbora Neskové	Ing.Barbora Neskové	Bc. Nina Jakušová, DiS.	Ing. Barbora Neskové

ZAHRADNÍ ARCHITEKTURA

Ing. Barbora Neskové
Sedlákova 37/15A
301 00 Plzeň
tel.: +420 777320711
e-mail: bara@zahrarch.cz
www.zahrarch.cz

objekt:
Nástavba 4 kmenových učeben ZŠ a MŠ Palachova 337
Brandýs nad Labem

investor:
Město Brandýs nad Labem Stará Boleslav

obsah:
SITUACE Detail ozelenění střech

číslo zakázky	05/10/2019
stupeň dokumentace	DSP
datum	duben/2020
měřítko 1:100	formát A2
datum revize:	výtisk číslo: 1

ZMĚNOVÝ LIST

ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben

smlouva:	č. 99/2019 ze dne 9.8.2019	*číslo ZL:* **30**
objednatel:	Město Brandýs na Labem – Stará Boleslav, IČ: 00240079	
zhotovitel:	KONSIT a.s., IČ: 18630196	

název ZL: **Vnější úprava povrchů**

předmět změny:

Osekání stávající omítky na soklu, oškrábání malby u vchodu do kuchyně (na rampě), doplnění vnější omítky soklů a doplnění vnější omítky na stávající nezateplené části budovy.

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Dopočet skutečných výměr omítky soklu, srovnání podkladní vrstvy a doplnění omítky stěn na stávající nezateplené části budovy.

zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:

Jedná se o práce neobsažené ve výkazu výměr, řešeno v souladu s § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**méněpráce** NE
	cena:	*bez DPH*	***0***	Kč	
		21%DPH	*0*	Kč	
		celkem	*0*	Kč	
vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**vícepráce** ANO
	cena:	*bez DPH*	***171 260***	Kč	
		21%DPH	*35 965*	Kč	
		celkem	*207 225*	Kč	
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	**cena:**	*bez DPH*	***171 260***	Kč	
		21%DPH	*35 965*	Kč	
		celkem	*207 225*	Kč	

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení díla.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

přílohy :

	počet	formát
rozpočet - viz záložka "Kalkulace"	4	A4

podpis zhotovitele: Datum

podpis generálního projektanta : Datum

podpis TDS : Datum 23.6.2020

podpis objednatele : Datum 23.6.2020

ostatní : Datum

číslo ZL:
30

Vnější úprava povrchů

Vyjádření TDS

Vyjádření objednatele

Další vyjádření

Stavba : **ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben**

ZL č. **30**

Název : **Vnější úprava povrchů**

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
ODPOČET						**0**	
PŘÍPOČET						**171 260**	
Díl:	**3**	**Svislé konstrukce a doplnění stropu**				**8 492**	
14	311238115R00	Zdivo keramické 30 P+D P10 na MVC 5, tl. 300 mm dozdívané zdivo 1. np a spoj. chodba	m2	7,515	1 130,00	8 492	zazdění plynu + nadezdění dveří vstupu do kuchyně z rampy
		nová výměra					
		((0,385x1,5)x2)+(2,8x1,5)		5,36			
		1,2x1,8		2,16			
		Součet		7,52			
Díl:	**301**	**Ocelové konstrukce**				**1 453**	
20a	310 025	D+M ocelový překlad nadedveřní vč. vybourání rýh a aktivace profilu	t	0,02	65 000,00	1 452,75	překlady nade dveřmi u vstupu do kuchyně z rampy
		Nová výměra:					
		2x2,5m		0,02			
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				**745**	
43	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková nové zdivo	m2	2,16	345,00	745,20	omítka zdiva keramického nade dveřmi u vstupu do kuchyně z rampy
		Nová výměra:					
		1,2x1,8		2,16			
Díl:	**62**	**Úpravy povrchů vnější**				**134 530**	
nová položka	784121003	Oškrabání malby v mísnostech výšky do 5,00 m	m2	66,117	31,90	2 109	na rampě
		nová výměra					
		((3,3+3,3+4,3)x4,552)+(5x3,3)		66,12			
		Součet		66,12			
nová položka	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	119,828	68,50	8 208	stávající sokl

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
		nová výměra					
		(18,72x0,48)+(9,5x0,63)+(2,21*0,756)+(14x0,81)+(3,3x0,816)+(9x0,775)+(3,3x0,927)+(5,1x0,797)+(13,5x1,082)+(7x1,163)+(50x0,6823)+(19,8x0,4)+(29,35x0,35)		119,83			
		Součet		119,83			
47	622432111R00	Omítka stěn vnější soklová ; v = 200 mm např. weber-pas marmolit jemnozrnná	m2	83,828	658,00	55 159	Chybná výměra v základním rozpočtu
		stávající výměra:					
		(13,5+50,3+20+29,7+18,6+9,3+14,3+2,2+22,1)*0,2		36,00			
		nová výměra					
		(18,72x0,48)+(9,5x0,63)+(2,21*0,756)+(14x0,81)+(3,3x0,816)+(9x0,775)+(3,3x0,927)+(5,1x0,797)+(13,5x1,082)+(7x1,163)+(50x0,6823)+(19,8x0,4)+(29,35x0,35)		119,83			
		Součet		83,83			
nová položka	783809233	Montáž ornamentových ozdobných prvků s délkovým rozměrem výšky (šířky) do 120 mm na fasády	m	65,750	349,00	22 947	napojení fasády 1.NP a 2.NP
		nová výměra					
		29,35+19,8+7+9,6		65,75			
		Součet		65,75			
nová položka	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	107,980	191,00	20 624	nezateplená část stávající budovy jídelny a kuchyně
		nová výměra					
		((4,1+2,95+8,89+3,31)x0,614)+((3,3+3,3+3,3+3,3+4,3)x4,552)+(5x3,3)		107,98			
		Součet		107,98			
nová položka	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	107,980	236,00	25 483	nezateplená část stávající budovy jídelny a kuchyně
		nová výměra					
		((4,1+2,95+8,89+3,31)x0,614)+((3,3+3,3+3,3+3,3+4,3)x4,552)+(5x3,3)		107,98			
		Součet		107,98			
Díl:	**764**	**Konstrukce klempířské**				**14 860**	
153a	764 0029	D+M oplechování atiky původní střechy v západní části nad 1. np; rš 500 mm	m	10,650	678,50	7 226	atika nad nezateplenou částí stávající budouvou jídelny a kuchyně
		stávající výměra:					
		45,30		45,30			
		nová výměra					
		14+3,3+2,1+0,45+15+13,5+3,3+4,3		55,95			
		Součet		10,65			
nová položka	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	4,500	750,00	3 375	Dešťový svod u rampy
		nová výměra					
		4,50		4,50			
		Součet		4,50			
nová položka	764521464	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Al plechu 330/100 mm	ks	1,000	995,00	995	Dešťový kotlík u rampy

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
		nová výměra					
		1,00		1,00			
		Součet		1,00			
nová položka	766660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	ks	19,000	116,00	2 204	odvětrávání stávající střechy, plynu a skladu potravin
		nová výměra					
		3+2+14		19,00			
		Součet		19,00			
nová položka	56245601	mřížka větrací hranatá plast se síťovinou 300x300mm	ks	3,000	133,00	399	odvětrávání stávající střechy, plynu a skladu potravin
		nová výměra					
		3,00		3,00			
		Součet		3,00			
nová položka	56245603	mřížka větrací hranatá plast se síťovinou 200x200mm	ks	2,000	128,00	256	odvětrávání stávající střechy, plynu a skladu potravin
		nová výměra					
		2,00		2,00			
		Součet		2,00			
nová položka	56245653	mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 50mm	ks	14,000	28,90	405	odvětrávání stávající střechy, plynu a skladu potravin
		nová výměra					
		14,00		14,00			
		Součet		14,00			
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**				**1 436**	
73	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	16,500	87,00	1 436	
		nová výměra					
		5x3,3		16,50			
		Součet		16,50			
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				**8 661**	
73	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	5,340	113,00	603	vybourání obezdění stávajícího rozvodu plynu před budouvou jídelny.
		nová výměra					
		((0,38x1,5)x2)+(2,8x1,5)		5,34			
		Součet		5,34			
110	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.NP a 1.PP	t	6,40	180,00	1 151	
111	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,40	185,00	1 183	
112	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km celkem do 10 km	t	63,95	28,00	1 791	
113	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,40	85,00	544	
114	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 20 m	t	25,58	55,00	1 407	
115	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	12,79	35,00	448	
116	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,40	240,00	1 535	
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**1 083**	
117	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,917	565,00	1 083	

Kalkulace

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka

CELKEM CZK bez DPH	171 260

ZMĚNOVÝ LIST

ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben

smlouva:	č. 99/2019 ze dne 9.8.2019	*číslo ZL:* **31**
objednatel:	Město Brandýs na Labem – Stará Boleslav, IČ: 00240079	
zhotovitel:	KONSIT a.s., IČ: 18630196	

název ZL: **PROPOJOVACÍ KRČEK PROSTUP A BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ**

předmět změny:

Vybourání prostupu mezi spojovacím krčkem a novou třídou ve stávající budově ZŠ a bezpečnostní kování na vnitřní dveře.

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Vybourání prostupu mezi spojovacím krčkem a novou třídou ve stávající budově ZŠ a bezpečnostní kování na vnitřní dveře.

zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:

Požadavek objednatele.

vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**méněpráce** NE
	cena:	*bez DPH*	***0***	Kč	
		21%DPH	*0*	Kč	
		celkem	*0*	Kč	
vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**vícepráce** ANO
	cena:	*bez DPH*	***54 868***	Kč	
		21%DPH	*11 522*	Kč	
		celkem	*66 391*	Kč	
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	**cena:**	*bez DPH*	***54 868***	Kč	
		21%DPH	*11 522*	Kč	
		celkem	*66 391*	Kč	

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení díla.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

přílohy :

	počet	formát
rozpočet - viz záložka "Kalkulace"	2	A4
Projekt z 5.5.2020	2	A3

podpis zhotovitele: [redacted] Datum

podpis generálního projektanta : [redacted] Datum

podpis TDS : [redacted] Datum 30.6.2020

podpis objednatele : [redacted] Datum

ostatní :

Datum

PROPOJOVACÍ KRČEK PROSTUP A BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ	číslo ZL: 31

Vyjádření TDS

Vyjádření objednatele

Další vyjádření

Stavba : **ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben**

ZL č. **31**

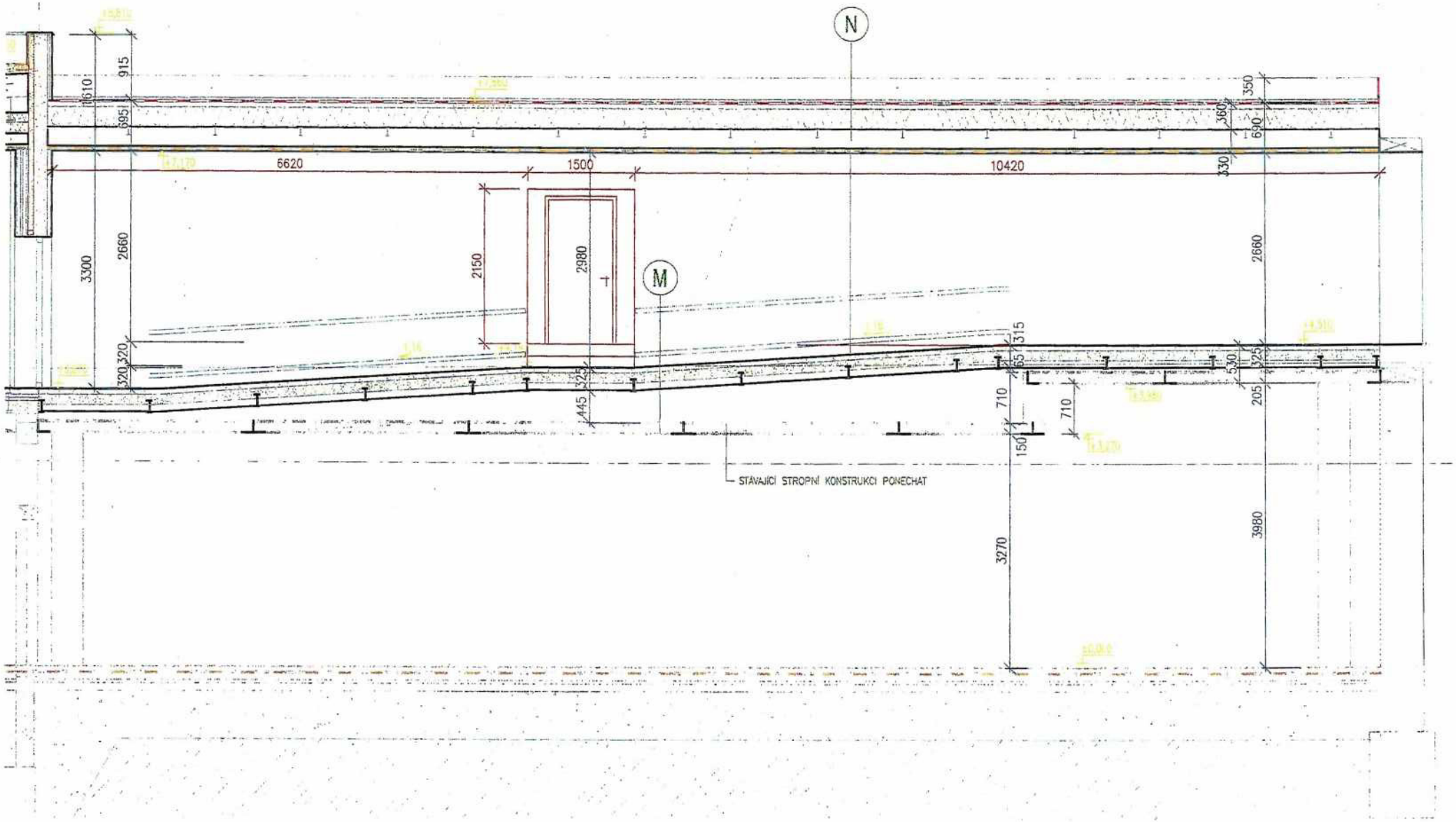
Název : **PROPOJOVACÍ KRČEK PROSTUP A BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ**

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
ODPOČET						**0**	
PŘÍPOČET						**54 868**	
Díl:	**301**	**Ocelové konstrukce**				**11 388**	
20a	310 025	D+M ocelový překlad nadedveřní vč. vybourání rýh a aktivace profilu	t	0,18	65 000,00	11 388,00	
		Nová výměra:					
		4x2m		0,18			
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				**2 159**	
41	612425931RT2	Omítka vnitřního ostění - štuková okna osazená do nového zdiva	m2	3,68	586,00	2 158,82	
		Nová výměra:		3,68			
		(1,5x0,6)+((2,32x0,6)x2)					
Díl:	**64**	**Výplně otvorů**				**3 290**	
64	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	1,00	840,00	840,00	
		Nová výměra:		1,00			
		1,00					
67	553310043	Zárubeň kovová, jednostranná pro přesné zdění " 150, 900x1970	kus	1,00	2 450,00	2 450,00	
		Nová výměra:		1,00			
		1,00					
Díl:	**7663**	**Výplně otvorů - vnitřní dveře**				**29 110**	
nová položka		D+M dveře kř. plné 1 kř. vč. kování 900 x 1970mm EIEW30 DP3	kpl	1,00	6 914,40	6 914,40	
		Nová výměra:		1,00			
		1,00					
nová položka		Bezpečnostná dveřní kování ASSA ABLOY BK301/72 IROX	ks	17,000	1 305,60	22 195	
		nová výměra					
		17,00		17,00			
		Součet		17,00			
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**				**418**	
73	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	4,80	87,00	418	
		Nová výměra:		4,80			
		(2x1,2)x2					
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				**7 634**	
97b	971033651R12	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném - prostup ve 2. np	m3	2,27	846,00	1 918,73	
		Nová výměra:		2,27			
		0,6x1,5x2,52					
110	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.NP a 1.PP	t	4,54	180,00	816	
111	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,54	185,00	839	
112	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km celkem do 10 km	t	45,36	28,00	1 270	
113	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,54	85,00	386	
114	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 20 m	t	18,14	55,00	998	
115	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	9,07	35,00	318	
116	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,54	240,00	1 089	
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**161**	
117	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,286	565,00	161	
Díl:	**784**	**Malby**				**709**	

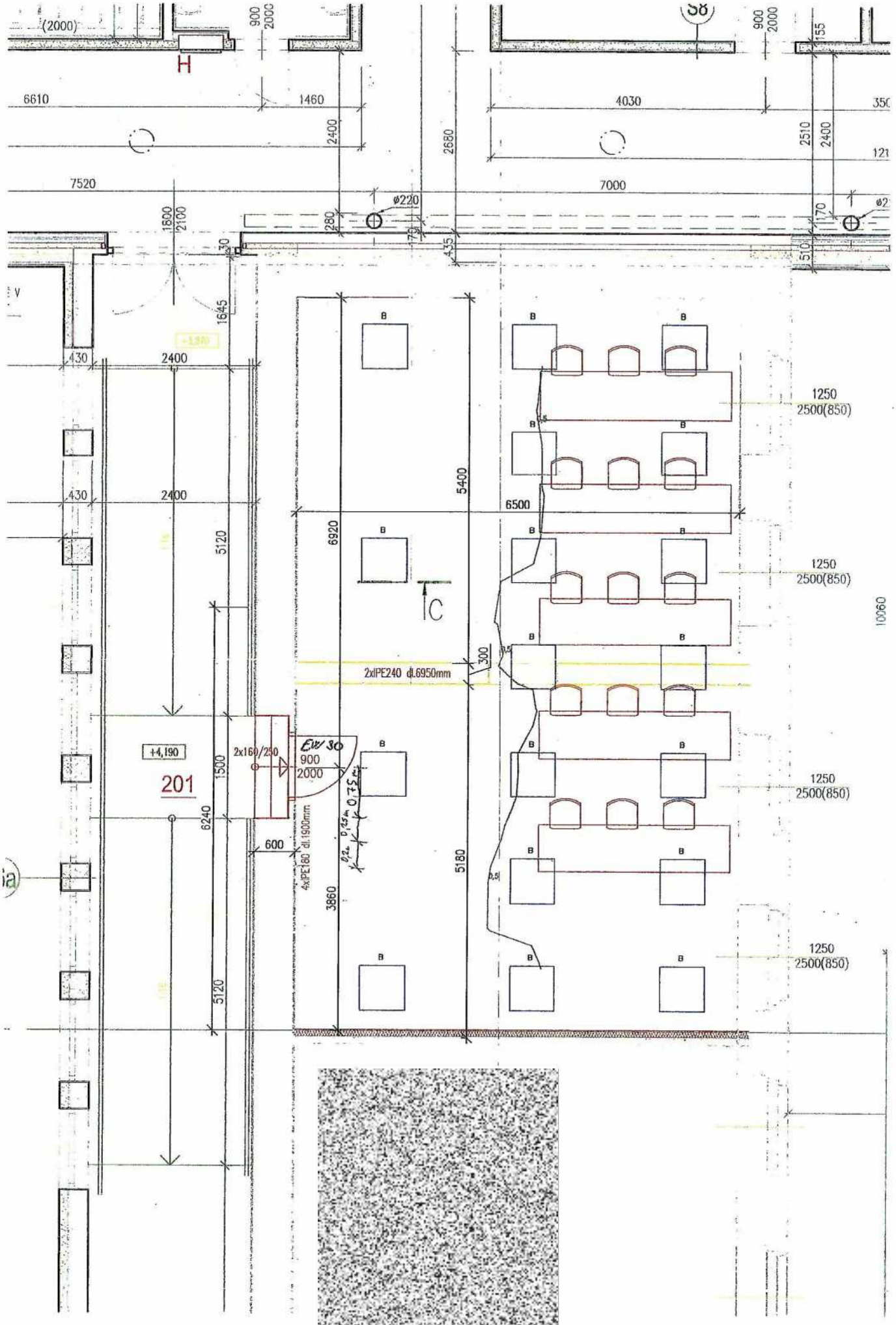
Kalkulace

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
222	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	7,70	24,00	184,90	
		Nová výměra:		7,70			
		(1,5x0,6)+((2,32x0,6)x2)+(1,5x1)+(2,52x1)					
223	784165612R00	Malba otěruvzdorná stěn 2x	m2	7,70	68,00	523,87	
		Nová výměra:		7,70			
		(1,5x0,6)+((2,32x0,6)x2)+(1,5x1)+(2,52x1)					

CELKEM CZK bez DPH	54 868


N
M
6620
1500
10420
1610
915
695
3300
2660
320
320
2150
2980
325
445
315
65
710
150
710
530
325
205
350
360
690
330
2660
3270
3980
STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI PONECHAT

J.O. Zaza


(2000)
H
900
2000
6610
1460
2400
2680
4030
2510
7520
7000
ø220
1800
2100
280
170
1645
430
2400
5400
6500
6920
5120
C
2xIPE240 dl.6950mm
300
+4,190
201
2x160/250
EW 30
900
2000
1500
6240
600
4xIPE180 dl.1900mm
3860
5180
1250
2500(850)
10060

ZMĚNOVÝ LIST

ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben

		číslo ZL:
smlouva:	č. 99/2019 ze dne 9.8.2019	32
objednatel:	Město Brandýs na Labem – Stará Boleslav, IČ: 00240079	
zhotovitel:	KONSIT a.s., IČ: 18630196	

název ZL: **ROZVODY ZTI A ÚT**

předmět změny:

ROZVODY ZTI A ÚT- dopočet skutečných výměr rozvodů ZTI a ÚT

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Dopočet skutečných výměr rozvodů ZTI a ÚT

zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:

Jedná se o práce neobsažené ve výkazu výměr, řešeno v souladu s § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**méněpráce** NE
	cena:	*bez DPH*	***0***	Kč	
		21%DPH	*0*	Kč	
		celkem	*0*	Kč	
vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**vícepráce** ANO
	cena:	*bez DPH*	***236 413***	Kč	
		21%DPH	*49 647*	Kč	
		celkem	*286 060*	Kč	
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	**cena:**	*bez DPH*	***236 413***	Kč	
		21%DPH	*49 647*	Kč	
		celkem	*286 060*	Kč	

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení díla.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

přílohy :	počet	formát
rozpočet - viz záložka "Kalkulace"	3	A4

podpis zhotovitele:

podpis generálního projektanta :

podpis TDS :

podpis objednatele :

ostatní :

číslo ZL:

32

ROZVODY ZTI A ÚT

Vyjádření TDS

Vyjádření objednatele

Další vyjádření

Stavba : **ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben**

ZL č. **32**

Název : **ROZVODY ZTI A ÚT**

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
ODPOČET						**0**	
PŘÍPOČET						**236 413**	
		ZTI					
		Vodovod				**96 637**	
		potrubí PPR a rPe					
1		potrubí PPR d20 včetně tvarovek, upevnění a izolace	m	100,000	485,42	48 542	
		stávající výměra					
		86,00		86,00			
		nová výměra					
		186,00		186,00			
		Součet		100,00			
7		potrubí pozinkované DN25 vč. tvarovek, upevnění a izolace	m	4,000	889,07	3 556	
		stávající výměra					
		15,00		15,00			
		nová výměra					
		19,00		19,00			
		Součet		4,00			
nová položka		potrubí pozinkované DN32	m	12,000	917,95	11 015	
		nová výměra					
		12,00		12,00			
		Součet		12,00			
nová položka		koleno pozink 3"	ks	8,000	534,91	4 279	
		nová výměra					
		8,00		8,00			
		Součet		8,00			
nová položka		T-kus 3"/1"	ks	1,000	667,97	668	
		nová výměra					
		8,00		1,00			
		Součet		1,00			
nová položka		T-kus 3"/2"	ks	1,000	667,97	668	
		nová výměra					
		8,00		1,00			
		Součet		1,00			
nová položka		redukce 3"/2"	ks	2,000	401,86	804	
		nová výměra					
		2,00		2,00			
		Součet		2,00			
nová položka		redukce 2"/5/4"	ks	2,000	319,20	638	
		nová výměra					
		2,00		2,00			

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
		Součet		2,00			
nová položka		šroubení 2"	ks	1,000	446,32	446	
		nová výměra					
		1,00		1,00			
		Součet		1,00			
nová položka		šroubení 5/4"	ks	2,000	360,53	721	
		nová výměra					
		2,00		2,00			
		Součet		2,00			
nová položka		šroubení 1"	ks	2,000	352,46	705	
		nová výměra					
		2,00		2,00			
		Součet		2,00			
nová položka		kulový kohout 3"	ks	1,000	3 711,68	3 712	
		nová výměra					
		1,00		1,00			
		Součet		1,00			
nová položka		konzola Solida T28/20cm	ks	7,000	581,39	4 070	
		nová výměra					
		7,00		7,00			
		Součet		7,00			
nová položka		objímka 3"	ks	4,000	344,40	1 378	
		nová výměra					
		4,00		4,00			
		Součet		4,00			
nová položka		objímka 2"	ks	3,000	326,37	979	
		nová výměra					
		3,00		3,00			
		Součet		3,00			
25		hydrantový systém D25-30 se stálotvarou hadicí vč. revize	ks	1,000	5 451,00	5 451	
		stávající výměra					
		2,00		2,00			
		nová výměra					
		3,00		3,00			
		Součet		1,00			
nová položka		nezámrzný ventil Kemper DN 15	ks	3,000	3 001,60	9 005	
		nová výměra					
		3,00		3,00			
		Součet		3,00			
		ÚT					
		Vytápění				**139 777**	
		potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním					
		(včetně tvarovek a kotevního materiálu)					
10	712 101	DN40	m	169,000	472,08	79 781	
		stávající výměra					
		30,00		30,00			

Poř. číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství	j.c.	Cena	Poznámka
		nová výměra					
		199,00		199,00			
		Součet		169,00			
		tepelné návlekové izolace potrubí tl. DN					
		(včetně tvarovek a kotevního materiálu)					
16	712 101	DN40	m	169,000	355,01	59 996	
		stávající výměra					
		30,00		30,00			
		nová výměra					
		199,00		199,00			
		Součet		169,00			

CELKEM CZK bez DPH	236 413

ZMĚNOVÝ LIST

ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben

		číslo ZL:
smlouva:	č. 99/2019 ze dne 9.8.2019	33
objednatel:	Město Brandýs na Labem – Stará Boleslav, IČ: 00240079	
zhotovitel:	KONSIT a.s., IČ: 18630196	

název ZL: **Oprava kotelny v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem**

předmět změny:

Oprava kotelny v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Oprava kotelny v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem

zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:

Požadavek objednatele.

vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**méněpráce** NE
	cena:	*bez DPH*	***0***	Kč	
		21%DPH	*0*	Kč	
		celkem	*0*	Kč	
vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**vícepráce** ANO
	cena:	*bez DPH*	***1 023 226***	Kč	
		21%DPH	*214 877*	Kč	
		celkem	*1 238 103*	Kč	
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	**cena:**	*bez DPH*	***1 023 226***	Kč	
		21%DPH	*214 877*	Kč	
		celkem	*1 238 103*	Kč	

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení díla.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

přílohy :

	počet	formát
rozpočet - viz záložka "Kalkulace"	6	A4

podpis zhotovitele:	Datum	
podpis generálního projektanta :	Datum	
podpis TDS :	Datum	23.6.2020
podpis objednatele :	Datum	23.6.2020
ostatní :	Datum	

Oprava kotelny v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem	číslo ZL: 33

Vyjádření TDS

Vyjádření objednatele

Další vyjádření

Stavba: Oprava kotelny v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem

Vypracoval: Ing. Pavel Šalanda, Digitronic CZ, s.r.o. Datum: 05/2020

Rekapitulace dílčích částí

	Název položky	Celkem
	D.1.4.A Stavební	**146 231**
	D.1.4.C1 Strojní	**631 502**
	D.1.4.C2 ZTI	**141 462**
	D.1.4.F Plynovod	**104 031**
	D.1.4.G Silnoproud, měření a regulace	**0**
	Celkem bez DPH	**1 023 226**

D.1.4.A Stavební

	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
	Demontáže				**42 495,20**
	demontáž kotle závěsného o výkonu do 50 kW, vč. odkouření	kpl	3	1 232,00	3 696,00
	demontáž zásobníků TV a akumulační nádoby	kpl	3	616,00	1 848,00
	demontáž trubkového rozdělovače, sběrače, expanzní nádoby, vč. čerpadel a armatur	kpl	1	3 080,00	3 080,00
	demontáž potubí ÚT do DN100, vč. potrubního uložení a izolace	m	80	166,32	13 305,60
	demontáž potubí plyn do DN50, vč. potrubního uložení	m	15	110,88	1 663,20 0,00
	demontáž potubí ZTI do DN50, vč. potrubního uložení a izolace	m	30	80,08	2 402,40
	demontáž zařízení elektroinstalace	kpl	1	3 500,00	3 500,00
	demontáž svítidel	kpl	1	3 000,00	3 000,00
	odvoz na skládku	kpl	1	5 000,00	5 000,00
	skládkovné	kpl	1	5 000,00	5 000,00
	Stavební konstrukce				**103 735,70**
	vybourání části konstrukce betonové podlahy se zachováním podkladních vrstev, vč. odvozu na skládku a uložení	m2	10	298,80	2 988,00
	kompletní konstrukce podlahy P2 dle PD, vč. zasypání topného kanálu	m2	3	6 455,27	19 365,80

	část konstrukce podlahy podlahy P1 dle PD, se zachováním stáv. podkladních vrstev	m2	10	6 610,19	66 101,90
	oprava omítky vápennou štukovou omítkou	m2	20	386,00	7 720,00
	výmalba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2x	m2	20	78,00	1 560,00
	zednické zapravení odkouření kotlů	kpl	1	6 000,00	6 000,00
				Stavební část celkem	**146 230,90**

D.1.4.C1 Strojní

	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
	Potrubí z trubek ocelových (včetně tvarovek a kotev. materiálu)				**90 530,45**
	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 25	m	85	683,98	58 138,64
	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 32	m	20	414,00	8 280,00
	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 50	m	26	617,01	16 042,21
	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 základní	m	131	61,60	8 069,60
	Tepelné izolace potrubí (včetně montáže)				**25 173,68**
	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 35 mm (DN25)	m	85	146,83	12 480,72
	Izolace návleková tl. stěny 30 mm vnitřní průměr 45 mm (DN32)	m	20	208,04	4 160,80
	Termoizolační trubice s Al povrchem tl. stěny 50 mm (DN50)	m	26	328,16	8 532,16
	Zdroje tepla a příslušenství				**262 180,80**
	Závěsný plynový kondenzační kotel 13-45 kW, vč. příslušenství	kpl	2	98 560,00	197 120,00
	Termohydraulický rozdělovač tlaku DN50, vč. tepelné izolace a konzolí	kpl	1	19 404,00	19 404,00
	Kombinovaný rozdělovač / sběrač pro 5 topných okruhů, vč. tepelné izolace a konzolí	kpl	1	41 025,60	41 025,60
	Tlaková membránová expanzní nádoba 80l, 6 bar	kpl	1	4 631,20	4 631,20
	Ostatní armatury				**220 956,51**
	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	ks	11	216,83	2 385,15
	Kohout kulový závitový DN 25	ks	24	506,58	12 157,82
	Kohout kulový závitový DN 32	ks	2	692,83	1 385,66
	Kohout kulový závitový DN 50	ks	2	1 477,39	2 954,78
	Mezipřírubová klapka DN 50	ks	4	2 620,46	10 481,86

	Filtr závitový DN25	ks	6	516,43	3 098,59
	Filtr závitový DN32	ks	1	720,50	720,50
	Zpětná klapka závitová DN25	ks	6	394,24	2 365,44
	Zpětná klapka závitová DN32	ks	1	575,57	575,57
	Oběhové čerpadlo Č1 (ÚT nástavba DN25) - Q=1,9 m3/hod, H=5m	ks	1	23 161,60	23 161,60
	Oběhové čerpadlo Č2 (ÚT 1.NP DN32) - Q=2,0 m3/hod, H=5m	ks	1	23 161,60	23 161,60
	Oběhové čerpadlo Č3 -(VZT kuchyně DN25) - Q=2,0 m3/hod , H=4 m	ks	1	23 161,60	23 161,60
	Oběhové čerpadlo Č4 (ToV nástavba DN25) - Q=3,8 m3/hod, H=5 m	ks	1	25 329,92	25 329,92
	Oběhové čerpadlo Č5 (ToV 1.NP DN25) - Q=3,8 m3/hod, H=3 m	ks	1	25 329,92	25 329,92
	Trojcestný směšovací ventil TRV 1 (nástavba ÚT DN25) - DN20, kv=6,3 m3/ho	ks	1	7 244,16	7 244,16
	Trojcestný směšovací ventil TRV 2 (ÚT 1.NP DN25) - DN25, kv=10,0 m3/hod	ks	1	7 324,58	7 324,58
	Dvojcestný ventil se servopohonem DN25, DV 3-5	ks	3	11 452,67	34 358,02
	Pojistný ventil 6 bar DN25	ks	1	975,74	975,74
	Teploměr D 63 / dl.jímky 50 mm	ks	13	887,04	11 531,52
	Manometr D 63 mm, 0-6 bar, vč jímky	ks	3	1 084,16	3 252,48
	Ostatní náklady				**32 660,32**
	Protipožární ucpávka	ks	2	1 355,20	2 710,40
	Napojení na stávající rozvody	kpl	1	6 160,00	6 160,00
	Tlaková zkouška potrubí do DN 50, topná zkouška	m	131	12,32	1 613,92
	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	9 856,00	9 856,00
	Doprava a přípomocné práce	kpl	1	12 320,00	12 320,00
				Strojní část celkem	**631 501,76**

D.1.4.C2 ZTI

	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
	Potrubí z trubek PPR vč. tvarovek, montáže a příslušenství				**19 792,64**

	Potrubí z PPR, D 50x8,3 mm, PN 20	m	10	775,04	7 750,40
	Potrubí z PPR, D 50x6,9 mm, PN 16	m	10	730,24	7 302,40
	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20	m	10	473,98	4 739,84
	Izolace potrubí vč. tvarovek, montáže a příslušenství				**3 794,56**
	Izolace návleková z pěnového PE d50/20	m	10	147,84	1 478,40
	Izolace návleková z pěnového PE d50/10	m	10	112,34	1 123,36
	Izolace návleková z pěnového PE 32/20	m	10	119,28	1 192,80
	Ohřívač vody vč. příslušenství				**30 553,60**
	Ohřívač TV zásobníkový 400 l, 60 kW	ks	1	27 596,80	27 596,80
	Montáž zásobníku do 500 l	ks	1	2 956,80	2 956,80
	Armatury				**24 915,97**
	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	ks	1	216,83	216,83
	Kulový kohout závitový voda DN40	ks	1	1 002,40	1 002,40
	Kulový kohout závitový voda DN25	ks	1	506,58	506,58
	Kulový kohout závitový voda DN20	ks	1	352,80	352,80
	Kulový kohout závitový voda DN15	ks	2	243,49	486,98
	Klapka zpětná závitová voda DN40	ks	1	751,97	751,97
	Klapka zpětná závitová voda DN25	ks	1	394,24	394,24
	Filtr závitový voda DN25	ks	1	516,43	516,43
	Pojistný ventil DN25 x 8 bar	ks	1	975,74	975,74
	Automatické dopouštěcí zařízení	ks	1	18 627,84	18 627,84
	Manometr D 63 mm, 1 MPa, vč jímky	ks	1	1 084,16	1 084,16
	Ostatní armatury				**10 797,25**
	Cirkulační čerpadlo WILO STAR Z 25/2	ks	1	8 350,50	8 350,50
	Expanzní nádoba 8l, 10 bar	ks	1	1 766,69	1 766,69
	Průtočná armatura Flowjet DN20	ks	1	680,06	680,06
	Potrubí vnitřní kanalizace vč. tvarovek a montáže				**3 697,90**
	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	6	234,53	1 407,17
	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	3	254,35	763,06
	Tlaková kanalizační hadice prům. 10 mm	m	10	152,77	1 527,68
	Zařízení vnitřní kanalizace				**14 399,62**
	Kondenzátní čerpadlo 0,16 l/s, 75 W	ks	1	5 420,80	5 420,80

	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	ks	2	694,85	1 389,70
	Neutralizační PH+ Box	ks	1	7 589,12	7 589,12
	Ostatní náklady				**33 510,40**
	Protipožární ucpávka	ks	2	1 355,20	2 710,40
	Napojení na stávající rozvody vodovodu	kpl	1	3 080,00	3 080,00
	Napojení na stávající rozvody kanalizace	kpl	1	3 080,00	3 080,00
	Tlaková zkouška a dezinfekce potrubí vodovodu	kpl	1	2 464,00	2 464,00
	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	9 856,00	9 856,00
	Doprava a přípomocné práce	kpl	1	12 320,00	12 320,00
				ZTI celkem	**141 461,94**

D.1.4.F Plynovod

	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
	Potrubí z trubek ocelových včetně tvarovek a kotev. Materiálu				**12 932,30**
	Potrubí ocelové závitové černé DN40	m	12	750,29	9 003,46
	Potrubí ocelové závitové černé DN25	m	2	648,03	1 296,06
	Potrubí ocelové závitové černé DN80 - chránička	m	1	907,98	907,98
	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 základní a 2x vrchní email žlutý	m	14	123,20	1 724,80
	Armatury vč. montáže a příslušenství				**12 768,45**
	Kulový kohout závitový plyn DN40	ks	1	1 559,71	1 559,71
	Kulový kohout závitový plyn DN25	ks	2	737,97	1 475,94
	Havarijní plynový ventil závitový DN40	ks	1	9 732,80	9 732,80
	Odkouření				**47 308,80**
	Dělený systém odkouření 2x Ø80 vč. tvarovek a montáže	m	32	1 478,40	47 308,80
	Ostatní náklady				**31 021,76**
	Protipožární ucpávka	ks	1	1 355,20	1 355,20
	Napojení na stávající rozvody	kpl	1	3 696,00	3 696,00
	Tlaková zkouška potrubí do DN50	m	14	271,04	3 794,56
	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	9 856,00	9 856,00
	Doprava a přípomocné práce	kpl	1	12 320,00	12 320,00
				Plynovod celkem celkem	**104 031,31**

ZMĚNOVÝ LIST

ZŠ Palachova - nástavba čtyř kmenových učeben

smlouva:	č. 99/2019 ze dne 9.8.2019	*číslo ZL:* **34**
objednatel:	Město Brandýs na Labem – Stará Boleslav, IČ: 00240079	
zhotovitel:	KONSIT a.s., IČ: 18630196	

název ZL: **Oprava kotelny MaR a elektroinstalace v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem**

předmět změny:

Oprava kotelny MaR a elektroinstalace v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Oprava kotelny MaR a elektroinstalace v pavilonu kuchyně ZŠ a MŠ Palachova v Brandýse nad Labem

zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:

Požadavek objednatele.

vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**méněpráce** NE
	cena:	*bez DPH*	***0***	Kč	
		21%DPH	*0*	Kč	
		celkem	*0*	Kč	
vliv na cenu díla:	**rozpočet:**	*v příloze ZL*			**vícepráce** ANO
	cena:	*bez DPH*	***212 711***	Kč	
		21%DPH	*44 669*	Kč	
		celkem	*257 381*	Kč	
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	**cena:**	*bez DPH*	***212 711***	Kč	
		21%DPH	*44 669*	Kč	
		celkem	*257 381*	Kč	

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení díla.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

přílohy :

	počet	formát
Rekapitulace - viz záložka "Rekapitulace"	2	A4
rozpočet - viz záložka "Kalkulace"	3	A4

podpis zhotovitele: um

podpis generálního projektanta : um

podpis TDS : um 3.6.2020

podpis objednatele : um

ostatní :

Datum