DODATEK č. 2
ke SMLOUVĚ O DÍLO č.379/2023
(dále jen jako „Dodatek“)
dle § 2623 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen jako „OZ“),
ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

Město Brandýs nad Labem–Stará Boleslav
Sídlo: Masarykovo náměstí čp. 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
V zastoupení: Petr Soukup, starosta města
IČO: 00240079
DIČ: CZ00240079
Bank. spojení: [redacted]
Telefon: +420 326 909 111
E-mail: epodatelna@brandysko.cz
DS: c5hb7xy
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Auböck s.r.o.
Sídlo: Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou
V zastoupení: Ing. Jan Vilánek, jednatel společnosti
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Jan Babůrek, výrobní ředitel
Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: Jan Babůrek, výrobní ředitel
IČO: 26089785
Telefon: [redacted]
E-mail: office@auboeck.cz
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Webové stránky: http://www.auboeck.cz
Datová schránka: 2x9n6mw
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

1. Preambule

1.1. Objednatel a zhotovitel spolu uzavřeli dne 13. 02. 2024 smlouvu o dílo č. 379/2023, když předmětem této smlouvy o dílo jsou stavební práce **„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní”** a dále uzavřeli dodatek č. 1 dne 8. 07. 2024 (dále společně jen jako „SoD“).

1.2. 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 Smlouvy o méněpráce a vícepráce podrobně specifikované v příloze č. 07 Smlouvy (Změnové listy č. 2 - 9), přičemž se jedná o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a které byly vyvolané v průběhu realizace veřejné zakázky. Předmětné méněpráce a vícepráce jsou vyčísleny právě ve Změnových listech č. 2 - 9.

2. Předmět dodatku

2.1 Vzhledem k tomu, že se vznikem potřeby provedení 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:

2.1.1 Odstavec 2.3 SoD se doplňuje o zcela nový bod 2.3.11 s následujícím úplným zněním:

2.3.11 změnovými listy č.2 – 9 k dodatku č.2 SoD, který obsahuje výkaz výměr méněprací a víceprací vzešlých během výstavby, a který je vyhotoven v souladu a na základě předloženého nabídkového rozpočtu, přičemž tyto Změnové listy č.2 - 9 jsou jako Příloha č. 07 nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „Změnový list č.2 - 9“).

2.1.2 Odstavce 3.1., 3.2. a 3.3. SoD se celé nahrazují následujícím novým úplným zněním:

3.1. Cena za dílo je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a projektovou dokumentací. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 02. Dále je celková cena za dílo, ve znění Dodatku č.2 k této Smlouvě, doplněna o vícepráce a méněpráce podrobně popsané na Změnových listech č.2 - 9.

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

ZL č.	Popis	méněpráce	vícepráce	CELKEM Kč bez DPH
Cena díla dle původní SoD a Dodatku č.1				**99 393 271,04,- Kč**
2	*Změny díla dle § 222 odst.5 ZZVZ*		*1 256 042,51*	*1 256 042,51*
3	*Změny díla dle § 222 odst.6 ZZVZ*		*610 794,09*	*610 794,09*
4	*Změny díla dle § 222 odst.6 ZZVZ*	*-59 066,61*	*2 927 138,20*	*2 868 071,59*
5	*Změny díla dle § 222 odst.5 ZZVZ*		*286 617,63*	*286 617,63*
6	*Změny díla dle § 222 odst.5 ZZVZ*		*363 404,24*	*363 404,24*
7	*Změny díla dle § 222 odst.5 ZZVZ*		*279 526,35*	*279 526,35*
8	*Změny díla dle § 222 odst.5 ZZVZ*		*533 024,92*	*533 024,92*
9	*Změny díla dle § 222 odst.5 ZZVZ*	*-516 894,14*	*514 491,05*	*-2 403,09*
Změna ceny o dílo dle dodatku č.2 k SoD				**6 195 078,24Kč**
Celková cena za dílo ve znění dodatku č.2 k SoD bez DPH				**105 588 349,28 Kč**
DPH 21%				**22 173 553,35Kč**
Celková cena za dílo ve znění dodatku č.2 k SoD s DPH				**127 761 902,63 Kč**

*3.3. Celková cena díla tak ve znění Dodatku č.2 k SoD činí celkem **105 588 349,28 Kč** bez DPH, slovy: jednostopětmilionůpětsetosmdesátosmtisíctřistačtyřicetdevět korun českých a dvacetosm haléřů; (dále jen jako „cena za dílo“).*

3. Závěrečná ujednání

3.1 Veškerá další ujednání SOD zůstávají beze změn.

3.2 Tento dodatek je vyhotoven v jednom originále a elektronicky smluvními stranami podepsán kvalifikovanými elektronickými podpisy.

3.3 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.

3.4 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.

3.5 O uzavření tohoto Dodatku a o schválení jeho textu tak, jak je smluvním stranám předkládán k podpisu, rozhodla Rada Města dne 24. 10. 2024, usnesení č. RM/2024/100/5

3.6 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.

3.7 Nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha č. 07, která je nedílnou součástí SoD:

Příloha č. 07 – Změnové listy č.2 - 9

Objednatel

V Brandýse nad Labem–Staré Boleslavi
dne

Petr Soukup
Datum: 2024.10.30 15:21:23 +01'00'

……

Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
Petr Soukup
starosta města

Zhotovitel

V Boršově nad Vltavou
dne

Ing. Jan Vilánek
Datum: 2024.10.30 13:59:36 +01'00'

……

Auböck s.r.o.
Ing. Jan Vilánek
jednatel společnosti

Změnový list číslo:	**2**		
Identifikace zhotovitele:	**Aubřek s.r.o.** Sídlo: Pořící 247, 37382 Boršov nad Vltavou IČ 26089785		
Identifikace objednatele:	**Město Brandýs na Labem–Stará Boleslav** Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, 250 02 Brandýs nad Labem–Stará Boleslav IČ: 00240079		
Název akce:	**„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní",**		
Počet příloh:	**2**	Počet stran příloh:	**10**
Předmět změny:	**Provizorní zajištění provozu stávajících tělocvičen**		

Podrobný popis změny:

Dle sdělení zpracovatele projektové dokumentace nebyl zadán požadavek na zachování provozu obou stávajících tělocvičen po dobu trvání stavby. Objednatel požadavek změnil a zadal, aby byl provoz zachován. Původní úmysl přesunout provoz tělocvičny do jiných prostor nebylo možné z objektivních důvodů provést. Zpracovatel PD proto navrhl řešení, jak provoz zajistit i během přístavby tělocvičen nových. Řešení spočívá v těchto bodech:

1/ ROZVADĚČE

Stávající rozvaděč pro obě tělocvičny byl umístěn v bouraném krčku (SO 04) a byl tudíž odstraněn. Z tohoto důvodu bylo napájení přepojeno na provizorní přípojku viz bod 2/. Dále byly osazeny 2 nové rozvaděče s jištěním pro každou tělocvičnu samostatně, stejně tak byly přestrojeny a osazeny ovládací skříně rozvaděče pro osvětlení tělocvičen a vzduchotechniku. Tyto rozvaděče budou po dokončení přístavby přepojeny na definitivní přípojku, které je součástí díla. Součástí bylo i přemístění slaboproudého racku s ovládáním výsledkových tabulí.

2/ PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA - SILNOPROUD

Původní napojení tělocvičny bylo zbouráním krčku (SO 04) přerušeno. Bude vybudována nová provizorní přípojka silnoproudu z vedlejšího pavilonu. Kabel bude vyveden ve stávajícím rozvaděči, samostatně odjištěn. Trasa povede částečně ve žlabu pod stropem přes průraz v základové konstrukci vchráničce ve výkopu a částečně v chráničce vedené po fasádě stávající tělocvičny a bude ukončena v jednom v rozvaděči.

3/ TOPENÍ

4/ POŽÁRNÍ VODA

Obě stávající tělocvičny byly napojeny na topný kanál, který byl veden přes bouraný krček ze sousedního pavilonu. V kanálu je vedeno topné potrubí a hydrantový rozvod (pro požární vodu). Po odkrytí topného kanálu, bylo zjištěno, že výškově neodpovídá podkladům pro zpracování PD. Bylo tedy nutné všechna tři potrubí vyříznout a následně opět propojit. Současně se osadí uzavírací ventily se vstupy do nového kanálu v podlaze.

5/ DOČASNÉ ŠATNY

Zbouráním krčku (SO 04) byl přerušen průchod ze sousedního pavilonu kde jsou umístěny šatny a toalety pro obě stávající tělocvičny. Dále se tyto toalety v rámci díla přestavují a tudíž budou mimo provoz. Bylo proto rozhodnuto, že po dobu výstavby budou zřízeny šatny provizorní s fukčním sociálním zázemím. Bylo vybudováno dočasné buňkoviště skládající se ze šaten a sociálního zařízení pro dívky a pro chlapce. K tomuto byla vybudována přípojka vody a kanalizace. Obě tyto přípojky jsou budovány s tím, že je bude možné využívat i v budoucnu. Rovněž byla vybudována přípojka elektro pro tuto sestavu buněk. Buňkoviště se předpokládá provozovat do 31.10.2024.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny nemohl zadavatel předvídat a nemění celkovou povahu díla. Změny zcela reflektují původní návrh stavby a nebudou mít vliv na jeho konečné užívání a funkčnost, a pro jejich realizaci budou použity původně navržené materiály.

Vazba na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222,

- ☐ odst. 4
- ☒ odst. 5
- ☐ odst. 6
- ☐ odst. 7

Stanovisko projektanta:

Souhlasím s navrženými změnami.

Ocenění změn:

Označení SO / lokality / části projektu	Vícepráce	Méněpráce
1/ P1/Pemístění rozvaděčů a ovládacích s	117 614,50	0,00 Kč
2/ P1/Provizorní přípojka	92 809,39 Kč	
3/P1/Požární voda	128 907,32 Kč	
4/P1/Topení	117 816,97 Kč	
5/P1/Šatny	798 894,33 Kč	
Celkem bez DPH:	**1 256 042,51 Kč**	**0,00 Kč**
Navržená cena ZL (bez DPH):		**1 256 042,51 Kč**
Navržená cena ZL (vč. DPH):		**1 519 811,44 Kč**

Změna termínu dokončení díla - nově: nemá vliv na konečný termín dokončení díla

Vypracoval - zhotovitel:

datum, podpis, razítko

Objednatel:

datum, podpis, razítko

Technický dozor:

datum, podpis, razítko

Projektant:

datum, podpis, razítko

REKAPITULACE ZL02

Přemístění rozvaděčů a ovládacích skříněk z krčku do kancelářen P1	117 614,50
Provizorní přípojka	92 809,39
Požární voda	128 907,32
Topení	117 916,97
Šatny	798 894,33
ZL02 CELKEM bez DPH	**1 256 042,51**
DPH	263 768,93
ZL02 CELKEM vč. DPH	**1 519 811,44**

ZL02: Přemístění rozvaděčů a ovládacích skřinek z krčku do tělocvičen P1

			REKAPITULACE:		
1			montáže		32 781,68
2			nosný materiál		50 852,23
3			podružný materiál 5%		2 542,61
4			přesun dodávek 1%		327,82
5			PPV 6%		5 190,26
6			Revize		25 919,90
			Celkem bez DPH		**117 614,50**

Rozvaděč RTCV1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
1	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1	2 194,15	2 194,15	S001
2	*M*	*35711020*	*rozvodnice nástěnná, plné dveře, IP41, 72 modulárních jednotek, vč. NůpE*	*kus*	*1*	*3 600,00*	*3 600,00*	URS
3	K	741310564	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 400 A bez zapojení vodičů	kus	1	724,00	724,00	URS
4	*M*	*35822181*	*jistič tripolovy vypinaci*	*kus*	*1*	*1 760,00*	*1 760,00*	URS
5	K	741320382	Montáž jistič-blokovací tlačítko spouští se zapojením vodičů	kus	2	77,56	155,12	URS
6	*M*	*35822177*	*jistič tripolovy 40AB*	*kus*	*2*	*548,00*	*1 096,00*	URS
7	K	741320382	Montáž jistič-blokovací tlačítko spouští se zapojením vodičů	kus	18	77,56	1 396,08	URS
8	*M*	*35822111*	*jistič jednopolovy 16AB*	*kus*	*18*	*115,00*	*2 070,00*	URS
9	K	741330212	Montáž součástí stykačů se zapojením-relé přes 50 A	kus	10	366,12	3 661,20	URS
10	*M*	*35826001*	*230V 2no*	*kus*	*10*	*666,00*	*6 660,00*	URS
			REKAPITULACE:					
			montáže				8 130,55	
			nosný materiál				15 186,00	
			CELKEM Rozvaděč RTCV1				**23 316,55**	

Rozvaděč RTCV2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
11	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1	2 194,15	2 194,15	S001
12	*M*	*35711020*	*rozvodnice nástěnná, plné dveře, IP41, 72 modulárních jednotek, vč. NůpE*	*kus*	*1*	*3 600,00*	*3 600,00*	URS
13	K	741310564	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 400 A bez zapojení vodičů	kus	1	724,00	724,00	URS
14	*M*	*35822181*	*jistič tripolovy vypinaci*	*kus*	*1*	*1 760,00*	*1 760,00*	URS
15	K	741320382	Montáž jistič-blokovací tlačítko spouští se zapojením vodičů	kus	4	77,56	310,24	URS
16	*M*	*35822177*	*jistič tripolovy 40AB*	*kus*	*4*	*548,00*	*2 192,00*	URS
17	K	741320382	Montáž jistič-blokovací tlačítko spouští se zapojením vodičů	kus	19	77,56	1 473,64	URS

18	M	35822111	jistič jednopólový 16AB	kus	19	115,00	2 185,00	URS
19	K	741330212	Montáž součásti stykačů se zapojením relé přes 50 A	kus	10	366,12	3 661,20	URS
20	M	35826001	230V 2no	kus	10	666,00	6 660,00	URS
21	K	741310562	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 160 A bez zapojení vodičů	kus	1	335,00	335,00	URS
22	M	35822103	jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	1	313,00	313,00	URS
			REKAPITULACE:					
			montáže				8 698,23	
			nosný materiál				16 710,00	
			CELKEM Rozvaděč RTCV2				**25 408,23**	

Rozvodnice ovládající osvětlení MSTC1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
23	K	741210001	Montáž rozvodnice ocelopléchová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1	2 194,15	2 194,15	SO01
24	M	35713142721	rozvodnice zapuštěná, průhledné dveře, 4 řady, šířka 24 modulárních jednotek	kus	1	1 555,19	1 555,19	URS
25	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	10	168,78	1 687,80	URS
26	M	35822103	jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	10	313,00	3 130,00	URS
			REKAPITULACE:					
			montáže				3 881,95	
			nosný materiál				4 685,19	
			CELKEM Rozvodnice ovládající osvětlení MSTC1				**8 567,14**	

Propojovací rozvodnice pro RTCV1, RTCV2, přívod a stavební rozvaděč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
27	K	741210001	Montáž rozvodnice ocelopléchová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1	2 194,15	2 194,15	SO01
28	M	35711800	skříň přípojková do výklenku celoplastové provedení výzbroj 1x sada pojistkové odpínače válcové velikosti 14x51 (SP182/NVP1P)	kus	1	2 190,00	2 190,00	URS
29	K	741112113	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 10 mm2	kus	2	444,00	888,00	URS
30	M	34562207	propojka 2 násobná svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 10mm2	kus	1	5,59	5,59	URS
31	M	34562200	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 10mm2	kus	1	24,40	24,40	URS
32	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	m	10	46,00	460,00	URS
33	K	741132132	Ukončení kabelu 5x10 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	m	10	156,00	1 560,00	URS
34	K	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10mm2 (CYKY)	m	35	57,87	2 025,45	z SO 01
35	M	3411110010	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm2	m	35	161,55	5 654,25	z SO 01
36	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	40	50,63	2 025,20	z SO 01
37	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	40	25,92	1 036,80	URS
			REKAPITULACE:					
			montáže				9 152,80	
			nosný materiál				8 911,04	

CELKEM Propojovací rozvodnice pro RTCV1, RTCV2, přívod a stavební rozvaděč		**18 063,84**

Rozvaděč OCEP - rezerva - větrání v tělocvičně TC1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
38	K	741210001	Montáž rozvodnice ocelopleschová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1	2 194,15	2 194,15	SO01
39	M	35711020	rozvodnice nástěnná, plné dveře, IP41, 72 modulárních jednotek, vč. NpE	kus	1	3 600,00	3 600,00	URS
40	K	741310564	Montáž vypínač třípólový nebo čtyřpól výkonový pojistkový do 400 A bez zapojení vodičů	kus	1	724,00	724,00	URS
41	M	35822181	jistič tripolnvý vypínací	kus	1	1 760,00	1 760,00	URS
			REKAPITULACE:					
			montáže				2 918,15	
			nosný materiál				5 360,00	
			CELKEM Rozvaděč OCEP - rezerva - větrání v tělocvičně TC1				**8 278,15**	

Revize elektroinstalace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
42	K	900 1	HZS Práce v tarifní třídě 5	h	30,000	542,51	16 275,30	z SO 01
43		005231010R	Revize elektroinstalace	ks	1,000	7 233,45	7 233,45	z SO 01
44		741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	2 411,15	2 411,15	z SO 01
			CELKEM Revize elektroinstalace				**25 919,90**	

ZL02: Provizorní přípojka

			REKAPITULACE:		
1			montáže		44 558,40
2			nosný materiál		31 860,35
3			podružný materiál 5%		1 593,02
4			přesun dodávek 1%		445,58
5			PPV 6%		4 707,44
6			Revize		9 644,60
			Celkem bez DPH		**92 809,39**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
1	M	34111080	kabel instalační jádro Cu pěné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	25	216,00	5 400,00	URS
2	M	3411110010	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm2	m	115	161,55	18 578,25	URS
3	K	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10mm2 (CYKY)	m	120	57,87	6 944,40	URS
4	741	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	1	253,17	253,17	URS
5	M	35822193	jistič 3-pólový 80 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1	3 180,00	3 180,00	URS
6	K		Montáž Výkop a zához pro vyhledání stáv. Zemnící soustavy š.35 hl. 80 bez bourání a obnovy živ. povrchu / úpravy terénu	m	50	202,54	10 127,00	z objektu P1
7	K		Materiál Výkop a zához pro vyhledání stáv. Zemnící soustavy š.35 hl. 80 bez bourání a obnovy živ. povrchu / úpravy terénu	m	50	549,74	27 487,00	z objektu P1
8	M		Materiál Trubka KF 09100	m	65	33,76	2 194,40	z objektu P1
9	M		Montáž Trubka KF 09100	m	65	38,58	2 507,70	z objektu P1
			REKAPITULACE:					
			montáže				44 558,40	
			nosný materiál				31 860,35	

Revize elektroinstalace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
10		005231010R	Revize elektroinstalace	kus	1	7 233,45	7 233,45	URS
11		741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	2 411,15	2 411,15	URS
			CELKEM Revize elektroinstalace				**9 644,60**	

POŽÁRNÍ VODA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
1	K	733122228	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 88,9x2 mm	m	18	5 450,00	98 100,00	URS
2	K	733122228	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	6	1 130,00	6 780,00	URS
3	M	19761169	spojka svěrná mosazná pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 63	kus	2	3 530,00	7 060,00	URS
4	K	877221301	Montáž spojek spojovaných lisováním na předizolovaném plastovém jednotrubkovém potrubí d 63	kus	2	621,00	1 242,00	URS
5	K	734209120	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3	kus	2	409,00	818,00	URS
6	K	734292720	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2	4 900,00	9 800,00	URS
7	M	MLT.I00002101	izolace potrubí Mirelon Pro 89x20mm	m	18	75,90	1 366,20	URS
8	M	MLT.I00001702	izolace potrubí Mirelon Pro 54x20mm	m	6	536,72	3 220,32	URS
9	K	230330091	Montáž izolace potrubí D do 76 mm	m	24	21,70	520,80	SO 01
			Cena celkem bez DPH				**128 907,32**	

Topení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
1	M	19761168	spojka svěrná mosazná pro plastové předizolované potrubí PE-Xa SDR 11, PN6, d 50	ks	4	2 540,00	10 160,00	URS
2	K	877221301	Montáž spojek spojovaných lisováním na předizolovaném plastovém jednotrubkovém potrubí d 63	ks	4	621,00	2 484,00	URS
3	K	733122228	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	30	1 130,00	33 900,00	URS
4	K	734292768	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	ks	4	1 950,00	7 800,00	URS
5	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	ks	4	265,00	1 060,00	URS
6	M	MLT.I00001702	izolace potrubí Mirelon Pro 54x20mm	m	30	53,72	1 611,60	URS
7	K	230330091	Montáž izolace potrubí D do 76 mm	m	30	21,70	651,00	SO01
8	M	MEA.SFA10808	MEA DECK AL zadlažďovací poklop 800x800 mm, výška 75 mm, aluminium, pochozí	kus	2	8 893,40	17 786,80	URS
9	M	BBC.0006773.URS	deska stropní plná PZD Z4 20-105 104x34x7cm	kus	33	642,07	21 188,31	URS
10	K	ON3	Tlaková a topná zkouška	ks	1	12 055,75	12 055,75	SO01
11	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	5 211	1,75	9 119,51	URS
			Cena celkem bez DPH				**117 816,97**	

Šatny

			Zemní práce				67 889,46	
1	K	2[illegible]101123	[illegible]	m3	196,20	96,[illegible]	[illegible]	[illegible]
			17,5		17,00			
2	K	5239[illegible]103	[illegible]	m3	27,20	100,67	[illegible]	[illegible]
			156,0		97,0			
3	K	[illegible]3[illegible]29[illegible]103	[illegible]	m3	27,20	636,79	[illegible]	F
			156,0		97,0			
4	K	16235[illegible]103	[illegible]	m3	27,00	109,87	[illegible]	[illegible]
5	K	16275[illegible]117	[illegible]	m3	27,20	[illegible]	[illegible]	F1
6	K	17120[illegible]	[illegible]	t	60,32	397,96	[illegible]	F1
			2[illegible],[illegible]					
7		[illegible]	[illegible]	m3	27,20	421,35	[illegible]	[illegible]
			19+0,2		27,2			
			Nátěry celkem				234 760,00	
8			[illegible]	kg	[illegible]	16 190,30	[illegible]	[illegible]
9			[illegible]	m2	28,00	2 590,30	[illegible]	[illegible]
			[illegible]					
10			[illegible]	m2	14,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]					
11			[illegible]	kg	[illegible]	[illegible]	5 180,00	[illegible]
			Kanalizace				164 041,10	
12	K	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 072,95	[illegible]	[illegible]
			[illegible]					
13	K	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	783,62	[illegible]	[illegible]
			[illegible]					
14	K	[illegible]	[illegible]	m3	70,00	348,72	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	m	1,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	K	721 74244	[illegible]	m3	5,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]					
16	K	721 74245	[illegible]	m3	25,40	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]					
17	K	721 [illegible]	[illegible]	kus	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]					
18	K	[illegible]	[illegible]	m3	[illegible]	9 426,07	[illegible]	[illegible]
			[illegible]					
19	K	[illegible]	[illegible]	m3	[illegible]	32,92	[illegible]	[illegible]

20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,00	313,82	1 569,10	P1 - stavební část
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	50,00	23,37	1 168,50	P1 - stavební část
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,00	23,15	115,75	P1 - stavební část
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamenů na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 5*1,7	t	8,50	337,56	2 869,26	P1 - stavební část

			Vodovod				**251 624,23**	
24	K	721174043	Výkopové a zemní práce, šířka výkopu 500 mm 117 * 0,6 * 1,2 = 70,2 m3	m3	70,20	848,72	59 580,14	z P1 ZTI pol 6
25	K	721174044	Písyp a obsyp potrubí 117*0,25*0,5 = 14,625 m3	m3	14,63	1 711,92	25 036,83	z Pr ZTI
26	K	721174045	Zásyp a hutnění rýhy 117 * 0,6 * 1,2 = 70,2 m3 podsyp - 117*0,25*0,5 = 14,625 m3	m3	55,58	1 606,97	89 749,86	z Pr ZTI
27	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 0 32 x 4,5 mm, vč. kolének, tvarovek	m	127,00	632,93	80 382,11	z Pr ZTI
28	K	722232221	Kohout kulový DN 32 do 185°C přírubový Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C	kus	3,00	958,43	2 875,29	z Pr ZTI

			Elektro				**80 579,55**	
29		741130001	Ukončení vodič izolovaných do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,00	66,31	1 989,30	SO 01 - Elektroinstalace
30		741213811	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm2 bez zachování funkčnosti	kus	15,00	30,14	452,10	SO 01 - Elektroinstalace
31		741320175dem	Demontáž jističe třípólový nn 32 A	kus	1,00	217,00	217,00	SO 01 - Elektroinstalace
32		741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10mm2 (CYKY)	m	55,00	57,87	3 182,85	SO 01 - Elektroinstalace
33		34111100.0	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm2	m	57,75	161,55	9 329,51	SO 01 - Elektroinstalace
34	M	rr	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	kg	1,00	2 200,00	2 200,00	
35			MTŽ Trubka KF 09100		55,00	38,58	2 121,90	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
36			Dodávka Trubka KF 09100		55,00	33,78	1 856,90	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
37			MTŽ AlMgSi 8 žlinaci vedení včetně podpěr		15,00	114,53	1 717,95	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
38			Dodávka AlMgSi 8 žlinaci vedení včetně podpěr		15,00	90,42	1 356,30	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
39			MTŽ FeZn 30x4 v základech objektu včetně svorek		4,00	150,70	602,80	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
40			MTŽ FeZn 30x4 v základech objektu včetně svorek		4,00	66,31	265,24	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
41			Výkop a zásyp pro vyhledání stáv. Zemnící soustavy š 35 hl. 80 bez bourání a obnovy živ. povrchu / úpravy terénu		30,00	286,93	8 607,90	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
42			MTŽ Výkop a zásyp vnější kabelové trasy š 80 hl. 80 vč. kab. lože bez bourání a obnovy živ.povrchu / úpravy terénu		30,00	549,74	16 492,20	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
			Výkop a zásyp vnější kabelové trasy š 80 hl. 80 vč. kab. lože bez bourání a obnovy živ.povrchu / úpravy terénu		30,00	202,54	6 076,20	z objektu P1 - silnoproudé rozvody
43	M	005231010R	Revize elektroinstalace	ks	1,00	7 233,45	7 233,45	SO 01 - Elektroinstalace
44	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,00	2 411,15	2 411,15	SO 01 - Elektroinstalace
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 ts. Kč					
45	K	071	Stavební přípomoc, dokončování, začištění	ks	1,00	14 466,90	14 466,90	SO 01 - Elektroinstalace

	Cena celkem bez DPH	**798 694,33**

ŠACHTA

NAPOJENO NA PŘIPRAVENÝ
ROZVOD ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU Z PE

AREÁLOVÝ VODOVOD

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
4x KANCELÁŘSKÁ BUŇKA

REVIZNÍ ŠACHTA

KANALIZAČNÍ PŘIPOJKA ŠATNY

EL. PŘIPOJKA ŠATEN

HYDRANT ROZVOD 3"

VYTAPĚNÍ 3"

PODSTAVA JEŘÁBU

DOSAH JEŘÁBU

PŘEVIZORNÍ EL. PŘIPOJKA TĚLOCVIČNY

P1

P2

P3

P4

S01

Š1

Š2

722/14

722/16

725/8

725/1

725/2

722/2

44/1

st. 2286

st. 2344

st. 328

st. 313

st. 880

st. 587

st. 588

st. 585

st. 584

726/10

726/7

726/53

726/9

726/51

726/5

st. 600

726/6

1005/2

st. 80/2

726/3

st. 80/1

726/4

st. 81

st. 3889

29/3

st. 82/1

st. 82/2

29/4

1005/3

st. 79/1

st. 83

29/5

st. 79/2

29/6

st. 84

LEGENDA :

P1 - PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY
P2 - PŘÍSTAVBA ŠATEN
P3 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU

NOVÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ BUDOVA ŠKOLY

POZEMEK STAVEBNÍKA

ROZVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE

ROZVOD PRO ZÁVLAHU

ROZVODY VODY

ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

CZ s.r.o.

d Labem, 250 01
info@prouni.cz

2, P3, P4

06/2023
A3
1:700
DPS
C3

Změnový list číslo:	**3**		
Identifikace zhotovitele:	**Auböck s.r.o.** Sídlo: Pořiči 247, 373 82 Boršov nad Vltavou IČ 26089785		
Identifikace objednatele:	**Město Brandýs nad Labem–Stará Boleslav** Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem–Stará Boleslav IČ: 00240079		
Název akce:	**„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní",**		
Počet příloh:	**2**	Počet stran příloh:	**3**
Předmět změny:	**Oprava úseku Areálové kanalizace**		

Podrobný popis změny:

Při vytyčování stavby nebylo dohledáno několik kanalizačních šachtet stávající areálové kanalizace. Byla proto objednána prohlídka kamerou. Za pomoci kamery byly zbývající šachty dohledány. Z kamerové prohlídky bylo zjištěno, že celý prohlížený úsek kanalizace DN 300 vykazuje poruchy. Z části budou provedeny opravy šachet a stávající kanalizace vyčištěna. Úsek kanalizace od bouraného krčku až po druhou nejbližší šachtu byl narušen kořeny vegetace natolik, že nebylo možné potrubí uvolnit ani za pomocí frézky. Bylo proto po dohodě rozhodnuto, že tento kritický úsek projde rekonstrukcí. Budou vyměněny 2 kanalizační šachty, jedna bude zrušena. Poškozený úsek bude nahrazen novým potrubím DN250.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny nemohl zadavatel předvídat a nemění celkovou povahu díla. Změny zcela reflektují původní návrh stavby a nebudou mít vliv na jeho konečné užívání a funkčnost, a pro jejich realizaci budou použity původně navržené materiály.

Vazba na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222,

- ☐ odst. 4
- ☐ odst. 5
- ☒ odst. 6
- ☐ odst. 7

Stanovisko projektanta:

Souhlasím s navrženými změnami.

Ocenění změn:

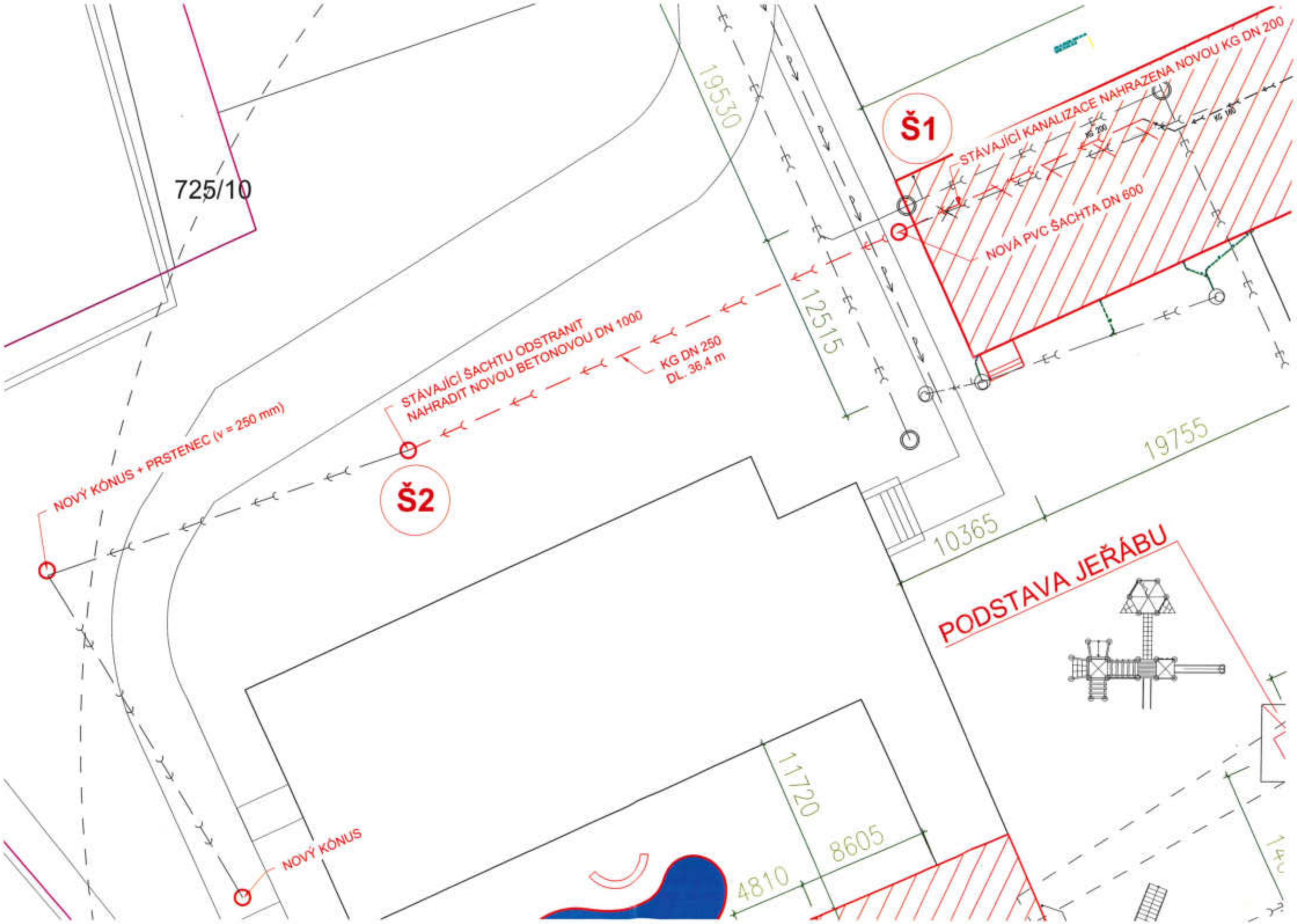
Označení SO / lokality / části projektu	Vícepráce	Méněpráce
1/ .... PI/ ZTI/ležatá kanalizace	610 794,09 Kč	0,00 Kč
2/		
3/		
4/		
5/		
Celkem bez DPH:	**610 794,09 Kč**	**0,00 Kč**
Navržená cena ZL (bez DPH):		**610 794,09 Kč**
Navržená cena ZL (vč. DPH):		**739 060,85 Kč**
Změna termínu dokončení díla - nově:	nemá vliv na konečný termín dokončení díla	

Vypracoval - zhotovitel: *datum, podpis, razítko*	[redacted]
Objednatel: *datum, podpis, razítko*	[redacted]
Technický dozor: *datum, podpis, razítko*	
Projektant: *datum, podpis, razítko*	

ZL3 Oprava DN300

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
		Zemní práce				**451 030,32 Kč**	
1	132253104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině těžitelnosti 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	141,12	671,00 Kč	94 691,52 Kč	URS
		(37+26)*2.8*0.8		141,12			
2	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině těžitelnosti 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně		24,00	2 400,00 Kč	57 600,00 Kč	URS
		(2*2*3)*2		12,00			
3	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	165,12	92,92	15 342,95	z P1 - stavební část
		rýhy 141,12					
		šachty 24					
4	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,16	313,82	6 326,61	z P1 - stavební část
5	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	20,16	23,37	471,14	z P1 - stavební část
6	721174044	Posyp a obsyp potrubí	m3	20,16	1 711,92	34 512,31	z P1 ZTI
		63*0.8*0.1= = 5.04 m3		20,16			
		63*0.8*0.3=15.12m3					
7	721174045	Zához a hutnění rýhy	m3	144,96	1 506,97	218 450,37	z P1 ZTI
		165.12-20.16=144.96					
8	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,96	313,82	6 577,67	z P1 - stavební část
9	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	209,60	23,37	4 898,35	z P1 - stavební část
10	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,96	23,15	485,22	z P1 - stavební část

11	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	34,58	337,56	11 674,18	z P1 - stavební část
		20,96*1,65		34,58			
		Potrubní rozvody				**159 763,77**	
12	871353122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plného SN 10 z PVC-U DN 200	m	26,00	186,00 Kč	4 836,00	URS
13	28611168	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x3000mm SN8	m	26,00	613,00 Kč	15 938,00	URS
14	871363122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 250	m	39,00	190,00 Kč	7 410,00	URS
15	28611215	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 250x3000mm SN8	m	39,00	919,00 Kč	35 841,00	URS
16	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN1000 šachtové dno výšky 1000 mm	ks	1,00	4 180,00 Kč	4 180,00	URS
17	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN1000 skruž rovná výšky 1000 mm	ks	1,00	3 250,00 Kč	3 250,00	URS
18	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN1000 skruž rovná výšky 500 mm	ks	1,00	2 240,00 Kč	2 240,00	URS
19	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN1000 skruž rovná výšky 250 mm	ks	1,00	1 240,00 Kč	1 240,00	URS
20	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN1000 skruž rovná výšky 1000 mm	ks	1,00	1 700,00 Kč	1 700,00	URS
21	CSB.0077421.URS	Šachtové dno DN 1000, výtok 250 mm, výška 1000	ks	1,00	13 215,57 Kč	13 215,57	URS
22	CSB.0077383.URS	Skruž šachtové se stupadly DN 1000, hs 1000, 120	ks	1,00	4 282,38 Kč	4 282,38	URS
23	CSB.0077385.URS	Skruž šachtové se stupadly DN 1000, hs 250, 120	ks	1,00	1 767,25 Kč	1 767,25	URS
24	CSB.0077387.URS	Skruž šachtové se stupadly DN 1000, hs 500, 120	ks	1,00	2 241,19 Kč	2 241,19	URS
25	CSB.0077383.URS	Skruž šachtové se stupadly DN 1000, hs 1000, 120	ks	1,00	4 282,38 Kč	4 282,38	URS
26	28661877	Dno šachtové z PP DN 600 pro trubní vedení z PP DN 250 X	ks	1,00	9 130,00 Kč	9 130,00	URS
27	28661042	Roura šachtová DN 600 dl. 3 m	ks	1,00	2 120,00 Kč	2 120,00	URS
28	28661766	Poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	ks	5,00	8 300,00 Kč	41 500,00	URS
29	28610588	Poklop šachtový litinový D400 DN610 bez odvětrání litinový	ks	1,00	4 590,00 Kč	4 590,00	URS
		Cena celkem bez DPH				**610 794,09 Kč**	


725/10
19530
12515
19755
10365
11720
8605
4810
1420
Š1
Š2
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE NAHRAZENA NOVOU KG DN 200
NOVÁ PVC ŠACHTA DN 600
STÁVAJÍCÍ ŠACHTU ODSTRANIT
NAHRADIT NOVOU BETONOVOU DN 1000
KG DN 250
DL. 36,4 m
NOVÝ KÓNUS + PRSTENEC (v = 250 mm)
NOVÝ KÓNUS
PODSTAVA JEŘÁBU

Změnový list číslo:	4		
Identifikace zhotovitele:	**Auböck s.r.o.** Sídlo: Pořící 247, 37382 Boršov nad Vltavou IČ 26089785		
Identifikace objednatele:	**Město Brandýs na Labem–Stará Boleslav** Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem–Stará Boleslav IČ: 00240079		
Název akce:	**„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní",**		
Počet příloh:	2	Počet stran příloh:	12
Předmět změny:	**Odstranění azbestové zátěže ze střešní krytiny objektu SO 01**		

Podrobný popis změny:

Při kontrolních měření při demolici I. Etapy (krček), byly provedeny kontrolní odběry ze střešní asfaltové objektu SO 01 (CF5), na kterém měla být odstraněna kompletní skladba střešní konstrukce včetně asfaltové krytiny v několika vrstvách a polystyrenových dílců s nakašírovanou asfaltovou lepenkou. Tato měla mít pravděpodobně funkci parozábrany. Tento kontrolní vzorek byl pozitivní na výskyt azbestových vláken. Na základě tohoto zjištění bylo přistoupeno k provedení dalších vzorků, které pokryly plochu bourané střechy. Vzorek byl proveden přes celou skladbu střechy až na stropní panel. Ve všech těchto vzorcích byla zjištěna přítomnost azbestových vláken. Byl zpracován technologický postup, který byl předložen na KHS ke schválení.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny nemohl zadavatel předvídat a nemění celkovou povahu díla. Změny zcela reflektují původní návrh stavby a nebudou mít vliv na jeho konečné užívání a funkčnost, a pro jejich realizaci budou použity původně navržené materiály.

Vazba na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222,

- ☐ odst. 4
- ☐ odst. 5
- ☒ odst. 6
- ☐ odst. 7

Stanovisko projektanta:

Souhlasím s navrženými změnami.

Ocenění změn:

Označení SO / lokality / části projektu	Vícepráce	Méněpráce
1/ SO 01/Bourání/střešní plášť	2 927 138,20 Kč	-59 066,61 Kč
2/		
3/		
4/		
5/		
Celkem bez DPH:	**2 927 138,20 Kč**	**-59 066,61 Kč**
Navržená cena ZL (bez DPH):		**2 868 071,59 Kč**
Navržená cena ZL (vč. DPH):		**3 470 366,62 Kč**
Změna termínu dokončení díla - nově:	nemá vliv na konečný termín dokončení díla	

Vypracoval - zhotovitel: *datum, podpis, razítk*	
Objednatel: *datum, podpis, razítk*	
Technický dozor: *datum, podpis, razítk*	
Projektant: *datum, podpis, razítk*	

ROZPOČET - odstranění azbest obsahujících materiálů ze střechy 2 927 138,20

DŘ:	959	Demontáž azbestových krcí				2 927 138,20	
137	944944001R11	Zakrytí postaveného lešení - folií a PE folie lešení vnější	m2	2 960,19600	[illegible]	1 450 858,26	indiv
		mimoplocha 2*2*5*32 = 1040		2 960,19600			
		střecha krček (15,6+5,67+3,37+10,19)*3,5= 121,989 m2					
		střecha nad balkony (12,01+19,6+16,6+4,02)*3,5 = 175,385 m2					
		střední část (27,71+17,71+17,71+26,25+26,25)*3,5= 968,705					
		spolu (28,4*17,96)+(16,69*13,81)+(15,84*6,44)+(4,53*10,28)=853,2016					
138	944944003R03	D+M personální a materiálové propustí	m2	49,00000	2 415,19	118 738,30	SO 01
		(7*2)*2		49,00000			
140	944944004R05	Čištění odsavače	den	42,00000	9 644,16	405 073,20	SO 01
141	944944005R07	Dekontaminace ploch a prostoru	m3	2 986,20000	19,29	57 603,96	SO 01
		(28,4*17,96)+(16,69*13,81)+(15,84*6,44)+(4,53*10,28)=853,2016*2 * 3,5		2 986,20000			
142	944944006R08	Provedení nezbytných kontrolních měření před a po ukončení prace s azbestem	kpl	2,00000	16 878,05	33 756,10	SO 01
144	998072358 7	Oboustranný postřik azbestocementových desek (bolestických panelů)	m2	1 706,40000	229,96	390 868,44	SO 01
		(28,4*17,96)+(16,69*13,81)+(15,84*6,44)+(4,53*10,28)=853,2016*2		1 706,40000			
145	998072357	Zabalení vybouraných bolestických panelů a přesné rozmístění odpadu	m2	853,20100	325,51	277 726,46	SO 01
		(28,4*17,96)+(16,69*13,81)+(15,84*6,44)+(4,53*10,28)=853,201		853,20100			
146	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	21,33000	675,12	14 400,31	SO 01
147	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	298,62000	108,03	32 400,27	SO 01
148	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	42,66200	1 627,23	69 430,43	SO 01
149	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	19,72000	28,60	541,37	SO 01
150	979089112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	85,32000	96,45	8 229,11	SO 01
151	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu , cihel a keramických výrobků zařděleného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 07 ...upravené 17 09 04	t	21,33000	3 515,23	10 715,86	SO 01
		(19,4*1,96)+(16,69*13,81)+(15,84*6,44)+(4,53*10,28)=853,2016m2*25kg/m2		21,33			

ODPOČET Z BOURÁNÍ BEZ AZBESTU v krytině ze Smluvního rozpočtu - 59 066,61

96	Bourání konstrukcí				1 962 872,72			- 59 066,61
979011111	Svislá doprava suti a výbour. hmot.za 2 NP a 1 PP	t	708,82815	239,91	170 054,96	RTS 19/ I	- 21,33	- 5 117,28
979081111	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	708,82815	360,47	255 511,28	RTS 19/ I	- 21,33	- 7 688,83
979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9 923,59423	34,96	346 928,65	RTS 19/ I	- 298,62	- 10 439,76
979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	708,82815	239,91	170 054,96	RTS 19/ I	- 21,33	- 5 117,28
979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2 835,31256	59,07	167 481,91	RTS 19/ I	- 85,32	- 5 039,85
979089112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	708,82815	360,47	255 511,28	indiv	- 21,33	- 7 688,83
997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu , cihel a keramických výrobků zařděleného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 07	t	708,82815	842,70	597 329,49	indiv	- 21,33	- 17 974,79

STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM

NA ZJIŠTĚNÍ VÝSKYTU NEBEZPEČNÝCH MATERIÁLŮ S OBSAHEM AZBESTU NA STŘEŠNÍ ČÁSTI PAVILONU CF5 ZŠ NA VÝSLUNÍ, KOSTELECKÁ 1750, BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV

VYPRACOVALA A VYDALA SPOLEČNOST:	ODPOVĚDNÝ ZPRACOVATEL:	envilog – služby v ekologie –	
[redacted]			
STAVEBNÍK:		DATUM PRŮZKUMU:	30. 5. 2024
STAVBA:	SO 01 Základní škola Na Výsluní, Kostelecká 1750, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav	ÚČEL:	Stavebně technický průzkum
NÁZEV PROJEKTU:	Stavební úpravy, nástavba a přístavba objektu ZŠ Na Výsluní, č.p. 1750, ul. Kostelecká, Brandýs nad Labem	VYDÁNO VE VÝTISCÍCH:	1. elektronicky
ČÁST DOKUMENTACE:	Stavebně technický průzkum střešní části na zjištění materiálů s obsahem azbestu	FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	

Přílohy:

Protokol laboratorních rozborů ALS Czech Republic s.r.o., č. protokolu PR2465825

Identifikační údaje

Zadavatel:

Název:	**AUBÖCK s.r.o.**
Sídlo:	Poříčí č.p. 247, 373 82 Boršov nad Vltavou
IČ:	260 89 785

Zhotovitel:

Název:	**Mgr. Lubomír Dozbaba**
Sídlo:	Alšova 759, 666 01 Tišnov
IČ:	680 34 709

Pověřená osoba MŽP: [redacted]

Akreditovaná laboratoř pro vyhodnocení vzorků:

Název:	***ALS Czech Republic, s.r.o.***
Sídlo:	Na Harfě 336/9, 190 00 Praha
IČ:	274 07 551
Akreditace:	Zkušební laboratoř ČIA č. 1163

Zpracoval: [redacted]

Místo a důvody provedení průzkumu

Na dotčeném území se nachází řešený objekt Základní školy Na Výsluní na adrese Kostelecká 1750, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav. Objekt je využíván jako školské zařízení. Na části střešní krytiny pavilonu CF5 byl provedený průzkum na zjištění všech nebezpečných materiálů ve skladbě konstrukce střešního pláště před zahájením montáže nástavby pavilonu. V rámci provádění díla: Stavební úpravy, nástavba a přístavba objektu ZŠ Na Výsluní, č.p. 1750, ul. Kostelecká, Brandýs nad Labem byly již dříve provedeny na jiných částech střešního souvrství kontrolní vrty a kontrolní sondy na zjištění přítomnosti azbestu. Dne 5.3. 2024 byl proveden vzorkařem Ing. Stella Nedělová (osoba pověřená MŽP k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a akreditovaný vzorkař) na střešním plášti, krčku SO 04 jeden kontrolní vrt ze kterého byly odebrány tři vzorky ze skladby střešního souvrství. Laboratorní analýza ani v jednom vzorku neprokázala přítomnost azbestu. Protokol akreditované laboratoře PR2424655 z 11.3.2024. Tatáž pověřená osoba MŽP provedla dne 15.4. na krčku SO 03 dvě kontrolní sondy do celé skladby střešního souvrství, ze kterých odebrala 3 vzorky živičných materiálů k laboratorní analýze. Ve všech vzorcích byla zjištěna přítomnost azbestu. Protokol akreditované laboratoře PR2445502 ze dne 29.4.2024

Obr. č. 1 situační mapa

Obr. č. 2 vizuální pohled na objekt

Popis zadání

Předmětem stavebně technického průzkumu dle požadavku zadavatele je provedení kontrolních sond do střešního souvrství a zaměření se na všechny skryté konstrukce střešního souvrství, které byly prozkoumány. Jedná se zejména zjištění přítomnosti azbestových materiálů v konstrukci střešního pláště.
V případě zjištění podezřelých materiálů, odebrání reprezentativního vzorku, jeho evidence a následně analýza. Z výsledků provedeného průzkumu zpracování zprávy v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Vztahující se právní předpisy a normy

a) Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
b) Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
c) Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění
d) Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů

e) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění

f) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění

g) Metodický pokyn MŽP - 2018 k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb

h) Metodický pokyn MŽP ČR č. 3 ke Vzorkování odpadů (Publikováno ve Věstníku MŽP ČR č. 5/2001)

i) Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozici u těchto prací

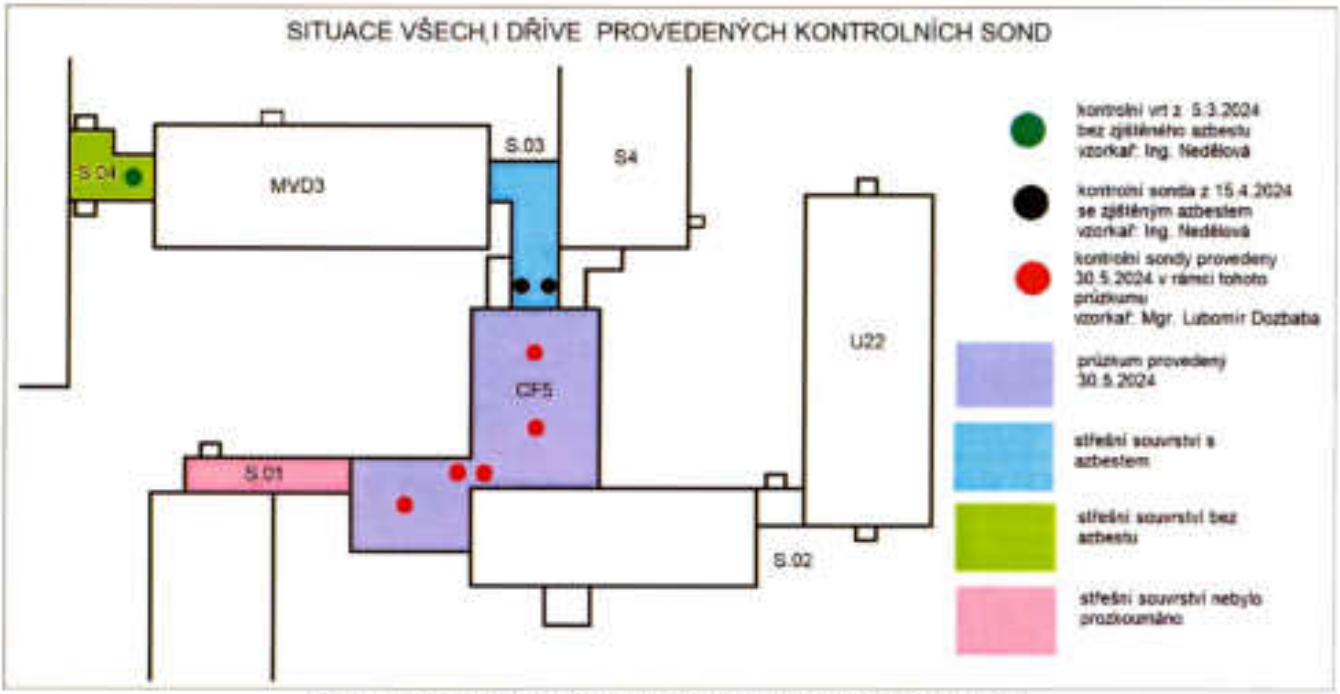
j) Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

k) ČSN EN ISO 16000-7, Vnitřní ovzduší – postup odběru vzorků při stanovení koncentrace azbestových vláken v ovzduší.

Metodický postup provedení průzkumu

- **Vizuální kontrola struktury střešního souvrství v odkryté sondě**

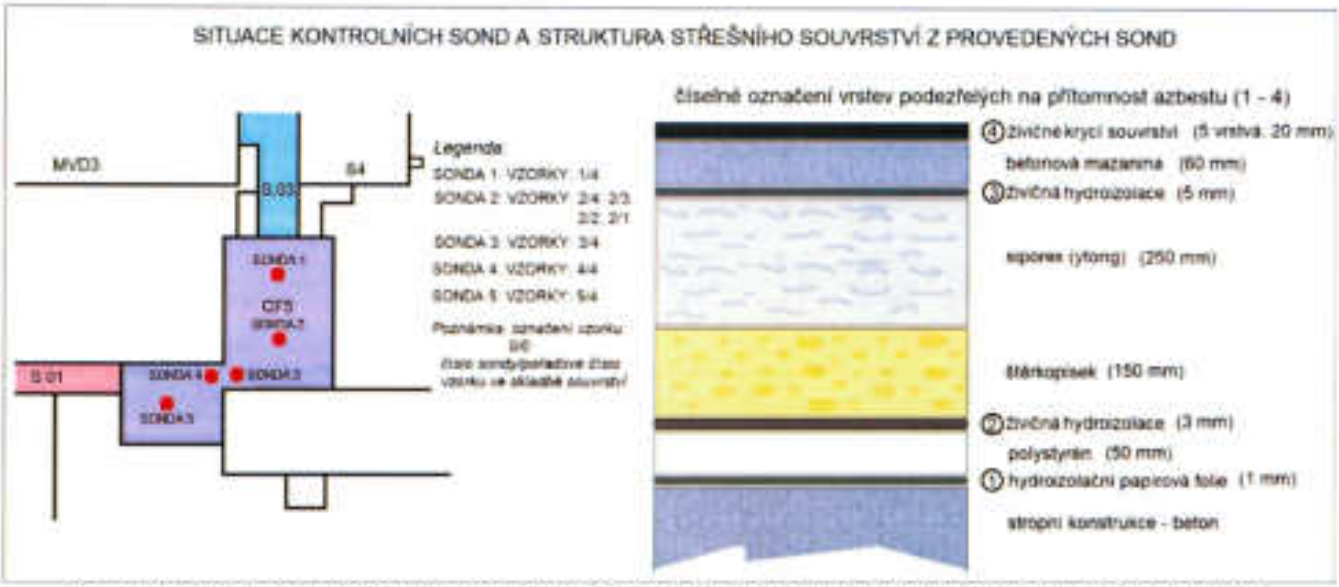
Před odběrem vzorků byly zkontrolovány všechny souvrství střešního pláště a identifikovány jednotlivé typy materiálů. Dále zde byly identifikovány příslušné homogenní plochy vhodné pro odběr vzorků.
Byly stanoveny na základě zkušenosti pověřené osoby MŽP. Z každé provedené sondy byly na základě vyhodnocení vzorkaře, odebrány dva vzorky podezřelých materiálů. Celkem bylo provedeno pět kontrolních sond. Situační místa odběru vzorků jsou zaznamenaný na níže uvedeném situačním plánu včetně těch dříve provedených:



Obr. č. 3 situační plán všech, i dříve provedených kontrolních sond

Průběh průzkumu

Na střešní části budovy CF5 byly prozkoumány všechny střešní konstrukce a na základě toho bylo rozhodnuto o provedení pěti kontrolních sond na zjištění skladby střešního souvrství a k odběru vzorků z podezřelých materiálů. Kontrolní sondy byly po odebrání vzorků materiálů opětovně zapraveny a uvedeny do původního stavu. Celkem byly odebrány 8 ks vzorků k předání do akreditované laboratoře. Ze Sondy 1 byla odebraná živičná krycí vrstva č. 4, ze Sondy 2 byla odebraná živičná vrstva č. 4, 3, 2 a 1, ze Sondy 3 byla odebraná živičná krycí vrstva č. 4, ze Sondy 4 byla odebraná živičná krycí vrstva č. 4 a ze Sondy 5 byla odebraná živičná krycí vrstva č. 4. Situační plán vzorkování z kontrolních sond je uvedený na obrázku č. 4. Vzhledem k tomu, že ve všech sondách jsou zjištěné podezřelé materiály absolutně identické ve všech sledovaných ukazatelích jako místo vložení do struktury střešního pláště, tuhost materiálu vrypem, barva a zápach, bylo vzorkařem rozhodnuto, že způsob a počty odebraných vzorků z jednotlivých kontrolních sond jsou dostatečně reprezentativní pro stanovení závěru kontaminace střešního pláště azbestem.



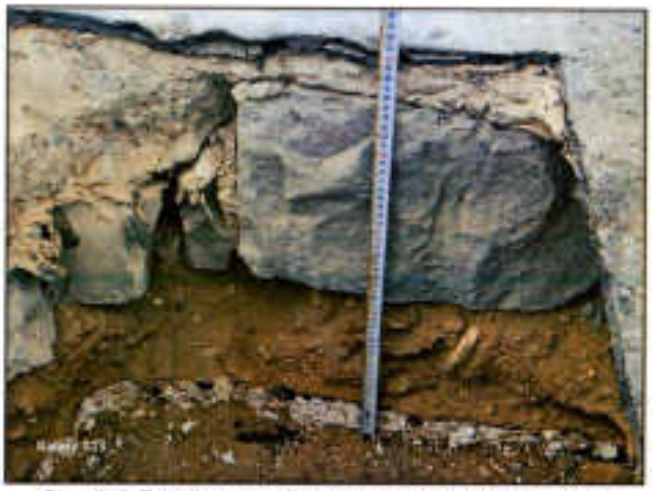
Obr. č. 4 Situace míst provedených sond s počty, s označením jednotlivých vzorků a složením střešního souvrství

Obr. č. 5 Sondy z 15.4.2024

Obr. č. 6 Pohled na Sondu 1 a Sondu 2

Obr. č. 7 Pohled na Sondu 5

Obr. č. 8 Pověřená osoba MŽP a vzorkař provádí odběr vzorků



Obr. č. 9 Detail sondy. Struktura je pro všechny sondy Identická

Obr. č. 10 Odebrané vzorky ze SONDY 2

Závěr

Na základě provedených laboratorních analýz byla zjištěná přítomnost azbestu ve vzorcích dle přiložené tabulky č. 1:

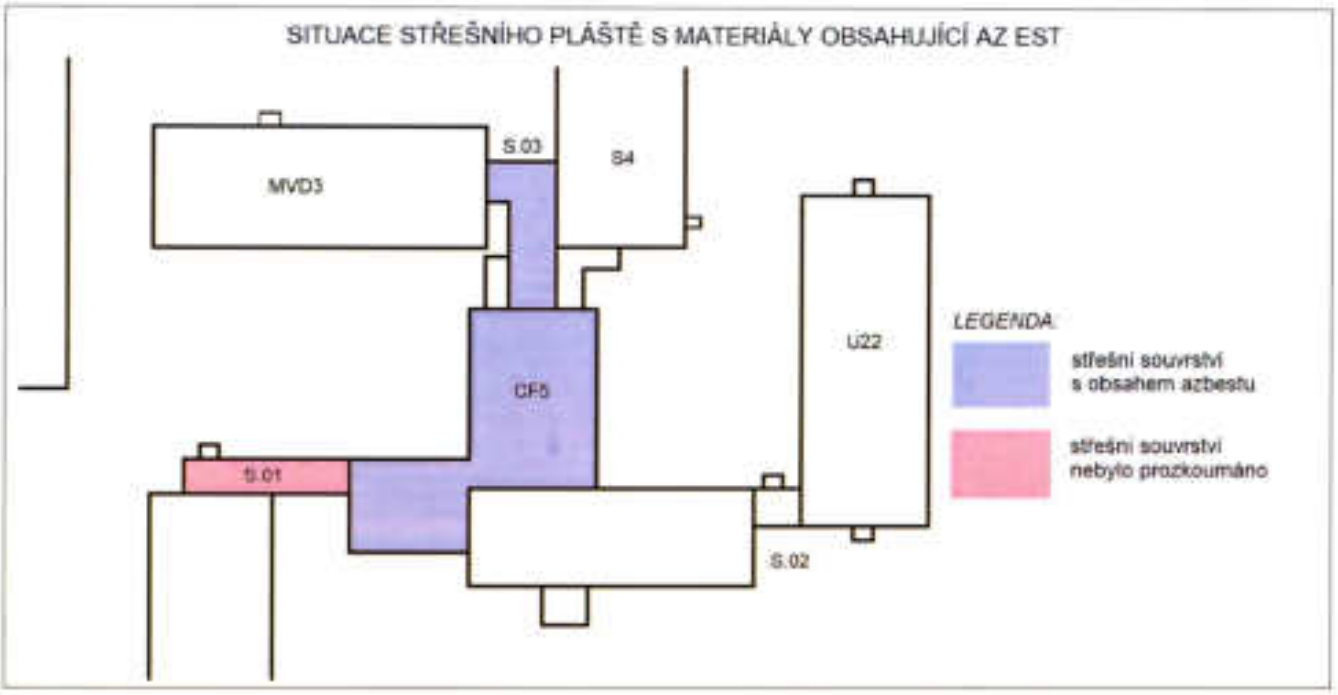
Tab. 1: Shrnutí vzorkování:

místo odběru	*materiál*	*označení vzorku*	*přítomnost azbestu*
SONDA 1: vzorek 1/4	Živičné krycí souvrství	PR2465825004	**Ano, chryzotil**
SONDA 2: vzorek 2/4	Živičné krycí souvrství	PR2465825005	**Ano, chryzotil**
vzorek 2/3	Živičná hydroizolace	PR2465825003	**Ne**
vzorek 2/2	Živičná hydroizolace	PR2465825002	**Ano, chryzotil**
vzorek 2/1	Hydroizolační papírová folie	PR2465825001	**Ne**
SONDA 3: vzorek 3/4	Živičné krycí souvrství	PR2465825006	**Ano, chryzotil**
SONDA 4: vzorek 4/4	Živičné krycí souvrství	PR2465825007	**Ano, chryzotil**
SONDA 5: vzorek 5/4	Živičné krycí souvrství	PR2465825008	**Ano, chryzotil**

Tab. 2: Zařazení odpadů vzniklých stavební činnosti – odstranění azbestu:

vzorky	*materiál*	*zařazení dle katalogu odpadů*		*kategorie*
	tuhý	17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest	nebezpečné

Laboratorní rozbory byly provedeny akreditovanou laboratoří ALS Czech Republic, s.r.o., zakázka č. PR2465825. Přijetí vzorků do laboratoře dne 4.6.2024. Zkouška byla provedena 6.6.2024



Nápravná opatření

Odpady obsahující azbest jsou klasifikovány jako odpady nebezpečné – ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, vykazují nebezpečnou vlastnost HP 7: Karcinogenní.
Tyto odpady již nelze nijak materiálově využívat. Je nutné je bezpečně odstraňovat ze životního prostředí za přísných podmínek ochrany zdraví a složek prostředí. Při předcházení vzniku azbestových odpadů a stanovení opatření při nutné manipulaci s nimi, jsou uplatňovány kroky, jejichž cílem je maximální možné snížení zdravotních rizik již v místě, kde tyto odpady mohou vznikat nebo vznikají. Azbest je složka, která činí odpad nebezpečným ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – viz příloha č. 5 k tomuto zákonu. **Z těchto důvodů doporučuji provádět veškeré práce odstranění azbestových materiálů ze střešního souvrství v rámci uzavřeného podtlakového kontrolovaného pásma.**

Z pohledu zákona o odpadech (Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění) a o chemických látkách a chemických směsích č. 350/2011 Sb., a Nařízení evropského parlamentu a rady ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení komise (ES) č. 1488/94, směrnice rady 76/EHS a směrnice komise 91/155/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES **lze definovat, že přítomnost látky klasifikované jako toxické v koncentraci vyšší jak 0,1% činí látka nebo odpad nebezpečným. To znamená, že jedna tuna odpadu obsahující azbest ve vyšší hmotnosti jak 1 kg, jej činí odpadem nebezpečným.**

Ve střešním plášti objektu se vyskytuje následující druh vláknitých silikátů: chryzotil

Sledovaným ukazatelem expozice zaměstnance azbestu je početní koncentrace vláken o rozměrech délky větší než 5 µm, průměru menším než 3 µm a poměru délky k průměru větším než 3: 1 v pracovním ovzduší.

Azbestová vlákna dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (GHS, CLP) jsou specifikovány následovně:

Carc. 1 A, STOT RE 1.

H350 Může vyvolat rakovinu

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

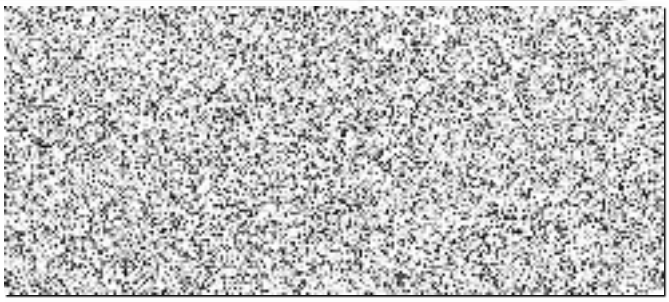
Signální slovo: „nebezpečí"

Výstražné symboly: GHS08

Chemické složení chryzotilu odpovídá teoretickému vzorci $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$, v oktaedrických pozicích je dominantní Mg, může ale vstupovat i menší množství Fe nebo Al. V tetraedrických pozicích je jen nepatrná substituce Al za Si. Symetrie je monoklinická (oddělení monoklinicky prizmatické, polytyp 2M) nebo rombická (polytyp 2Or).

Příloha XVII REACHu uvádí, že používání předmětů obsahujících azbestová vlákna, které již byly instalovány a/nebo byly v činnosti před 1. lednem 2005, je nadále povoleno až do doby jejich zneškodnění nebo ukončení jejich životnosti.

Odvoz kontejnerů s odpady bude probíhat v souladu s platnou legislativou pro přepravu nebezpečných odpadů v režimu ADR. Při soustřeďování a přepravě odpadů bude mít příslušná oprávněná osoba (přepravce) k dispozici vždy primární dokumentaci k odpadu, tj. identifikační list nebezpečného odpadu, před zahájení přepravy bude vyplněn oprávněnou osobou k převzetí odpadu Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR a současně s ním i přepravní doklad dle ustanovení čl. 5.4.1 Dohody ADR (Sdělení MZV č. 17/2011 Sb.m.s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků Přílohy A – všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)).



Protokol o zkoušce

Zakazka	**PR2465825**	Datum vystavení	6.6.2024
Zákazník	TREPART s.r.o.	Laboratoř	ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	[redacted]	Kontakt	Zákaznický servis
Adresa	Jedovnická 6a 628 00 Brno - Líšeň Česká republika	Adresa	Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	r.jaszay@trepart.cz	E-mail	customer.support@alsglobal.com
Telefon	—	Telefon	+420 226 226 228
Projekt	ZŠ Na Výsluní, Kostelecká 1750, Brandýs nad Labem	Stránka	1 z 3
Číslo objednávky	—	Datum přijetí vzorku	4.6.2024
		Číslo nabídky	PR2015TRESR-CZ0003 (CZ-120-15-0403)
Místo odběru	Střešní souvrství budovy CF5	Datum zkoušky	4.6.2024 - 6.6.2024
Vzorkoval	zákazník [redacted]	Úroveň řízení kvality	Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS", pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

[redacted]

Pozice

Country Manager

L 1163

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **PRŮMYSLOVÁ PEVNÁ LÁTKA**

			Název vzorku	2/1 - střešní souvrství CF5		2/2 - střešní souvrství CF5		2/3 -střešní souvrství CF5	
			Identifikace vzorku	PR2465825001		PR2465825002		PR2465825003	
			Datum odběru/čas odběru	30.5.2024		30.5.2024		30.5.2024	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
Souhrnné parametry									
Azbest	S-ASB-MIC	-	-	Ne	—	Ano	—	Ne	—
Technika	S-ASB-MIC	-	-	SEM	—	SEM	—	SEM	—
Aktinolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—
Amozit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—
Antofylit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—
Krokydolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—
Chryzotil	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	detekováno	—	nedetekováno	—
Tremolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—

Matrice: **PRŮMYSLOVÁ PEVNÁ LÁTKA**

			Název vzorku	1/4 - střešní souvrství CF5		2/4 - střešní souvrství CF5		3/4 - střešní souvrství CF5	
			Identifikace vzorku	PR2465825004		PR2465825005		PR2465825006	
			Datum odběru/čas odběru	30.5.2024		30.5.2024		30.5.2024	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
Souhrnné parametry									
Azbest	S-ASB-MIC	-	-	Ano	—	Ano	—	Ano	—
Technika	S-ASB-MIC	-	-	SEM	—	SEM	—	SEM	—
Aktinolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—
Amozit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—
Antofylit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—
Krokydolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—
Chryzotil	S-ASB-MIC	-	-	detekováno	—	detekováno	—	detekováno	—
Tremolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	nedetekováno	—

Matrice: **PRŮMYSLOVÁ PEVNÁ LÁTKA**

			Název vzorku	4/4 - střešní souvrství CF5		5/4 - střešní souvrství CF5		—	
			Identifikace vzorku	PR2465825007		PR2465825008		—	
			Datum odběru/čas odběru	30.5.2024		30.5.2024		—	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
Souhrnné parametry									
Azbest	S-ASB-MIC	-	-	Ano	—	Ano	—	—	—
Technika	S-ASB-MIC	-	-	SEM	—	SEM	—	—	—
Aktinolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	—	—
Amozit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	—	—
Antofylit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	—	—
Krokydolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	—	—
Chryzotil	S-ASB-MIC	-	-	detekováno	—	detekováno	—	—	—
Tremolit	S-ASB-MIC	-	-	nedetekováno	—	nedetekováno	—	—	—

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak mimo čas přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti, NM = Nejistota měření. NM neuvádíme nejistotu výsledku.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	

Analytické metody	Popis metody
U ASB-MIC	CZ_SOP_308_02_095 (NIOSH 9002; VDI 3866 – Blatt/Part 4; ISO 246 – Appendix 2; AS 4964); Kvalitativní stanovení azbestových vláken v polarizačním mikroskopu. CZ_SOP_308_02_348 (ISO 22262-1, VDI 3866 Part 5, DIN EN 689, GD, V 888 1/01/2004 Al, Annex B – kvalitativní stanovení). Kvalitativní stanovení azbestových vláken skenovacím elektronovým mikroskopem s EDS detekcí a "Ne" znamená, že žádný typ azbestu nebyl nalezen. "Ano" znamená, že některý typ azbestu byl detekován. Limit detekce je 0,1 % hm.

Symbol "*" u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v rodilu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu souhrnných parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce

Změnový list číslo:	**5**		
Identifikace zhotovitele:	**Aubóck s.r.o.** Sídlo: Poříčí 247, 37382 Boršov nad Vltavou IČ 26089785		
Identifikace objednatele:	**Město Brandýs na Labem–Stará Boleslav** Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem–Stará Boleslav IČ: 00240079		
Název akce:	**„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní",**		
Počet příloh:	**2**	Počet stran příloh:	**3**
Předmět změny:	**Schodiště v místě výtahu**		

Podrobný popis změny:

v místě budovaného výtahu se nachází únikové schodiště z hlavní chodby budovy do vnitřního atria mezi objekty školy. Součástí schodiště je stávající betonový květináč se vzrostlým smrkem. Kořenový systém toto smrku zdeformoval celou podestu a část schodiště . Po prohlídce autorem PD bylo rozhodnuto o úplném odstranění tohoto schodiště a vybudování nového, jelikož se jedná o schodiště únikové. Zpracovatel PD předložil projektovou dokumentaci, která řeší spojení tohoto schodiště s přístupovou rampou k výtahu. Bude provedeno ze stejných materiálů jako schodiště pro zaměstnance na protilehlé straně tohoto krčku.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny nemohl zadavatel předvídat a nemění rázovou povahu díla. Změny zcela reflektují původní návrh stavby a nebudou mít vliv na jeho konečné užívání a funkčnost, a pro jejich realizaci budou použity původně navržené materiály.

Vazba na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222,

- ☐ odst. 4
- ☒ odst. 5
- ☐ odst. 6
- ☐ odst. 7

Stanovisko projektanta:

Souhlasím s navrženými změnami.

Ocenění změn:

Označení SO / lokality / části projektu	Vícepráce	Méněpráce
1/ SO 01 – P3/Rampa a únikové schodiště	286 617,63 Kč	0,00 Kč
2/		
3/		
4/		
5/		
Celkem bez DPH:	**286 617,63 Kč**	**0,00 Kč**
Navržená cena ZL (bez DPH):		**286 617,63 Kč**
Navržená cena ZL (vč. DPH):		**346 807,33 Kč**

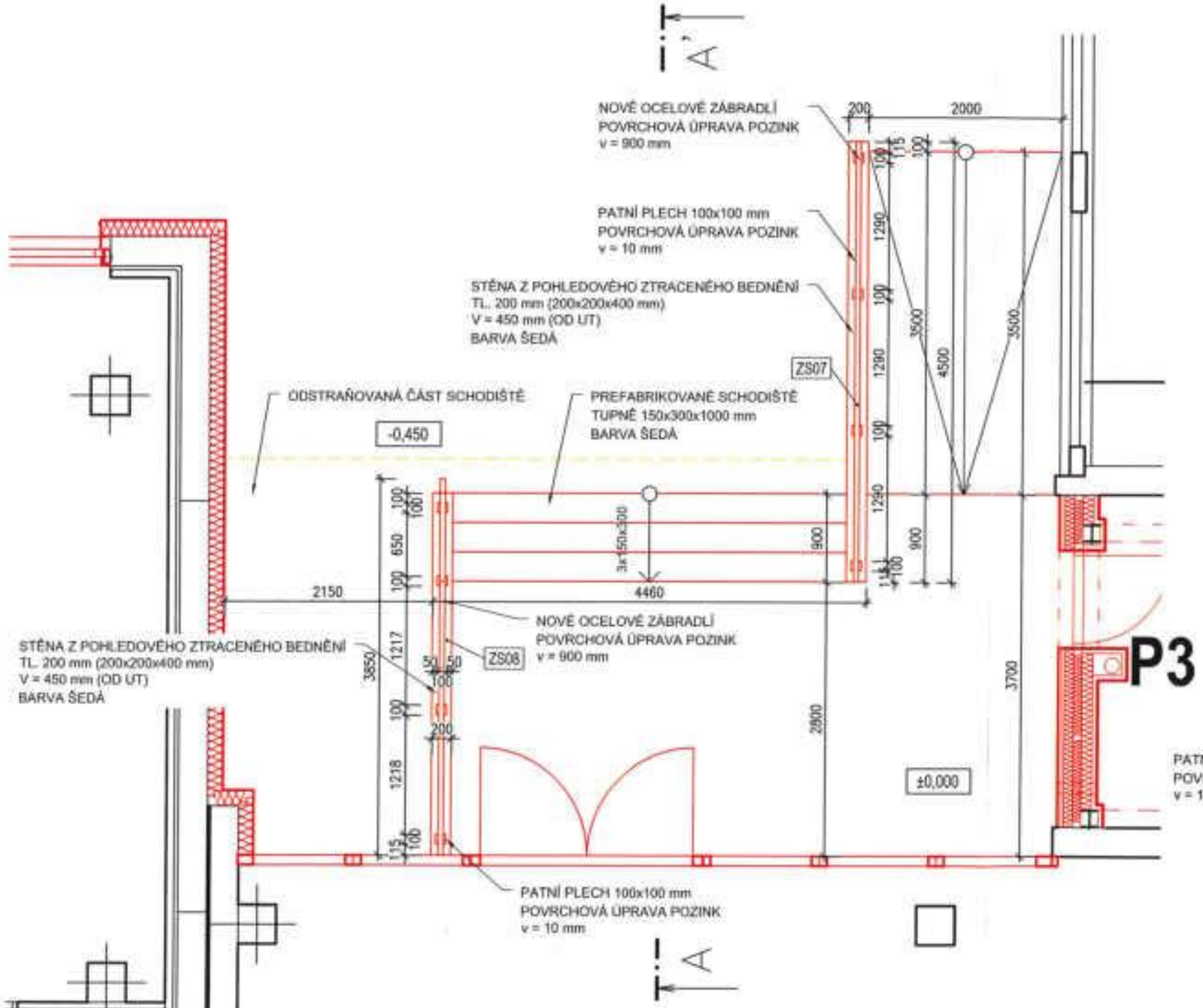
Změna termínu dokončení díla - nově: nemá vliv na konečný termín dokončení díla

Vypracoval - zhotovitel: *datum, podpis, razítko*	[redacted]
Objednatel: *datum, podpis, razítko*	
Technický dozor: *datum, podpis, razítko*	
Projektant: *datum, podpis, razítko*	

ZL05 SCHODIŠTĚ V MÍSTĚ VÝTAHU

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Pozn.
		Zemní práce celkem				**5 287,96**	
1	132201110	Hloubení rýh š do 60 cm v hor 3 do 50 m3, STROJNĚ, základové patky pod schody	m3	3,77	602,79	2 269,50	SO01
		rýha pro základ: (3,85+4,20+4,50)*0,5*0,6=		6,11			
2	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 10000 m	m3	3,77	180,84	680,86	SO01
3	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3,77	60,28	226,95	SO01
4	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1 - 4 v množství do 100 m3	m3	3,77	42,20	158,88	SO01
5	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	3,77	180,84	680,86	SO01
6	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	3,77	337,56	1 270,91	SO01
		Základové konstrukce				**20 344,88**	
7	274313621	Beton základových pasů prostý C 20/25 ; zřízení bednění cca z 20 %	m3	1,86	4 131,41	7 775,31	SO01
		(3,85+4,2+4,5)*0,3*0,5		11,90			
8	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	12,55	751,17	9 427,18	SO01
		(3,85+4,2+4,5)*0,5*2=		11,90			
9	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	12,55	250,39	3 142,39	SO01
		(3,85+4,2)*0,5*2=					
		Vodorovné konstrukce				**55 686,40**	
10	434311129R00	D + M beton. prefa stupně osazené na uprav. terén včetně dodání bet. stupňů 1000 x 350 x 150mm	m	16,00	3 480,40	55 686,40	SO01
		schody před vstupem : 4*4		16,00			
		Komunikace před objektem				**55 251,54**	
11	171101104	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS vč. dodání mater. př. recyklát	m3	8,50	940,35	7 991,09	SO01
		((2,8*4,26)+(8,2*2))*0,3		4,77			
12	564651111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm	m2	28,33	421,95	11 953,00	SO01
		((2,8*4,26)+(8,2*2))*0,15		1,79			
13	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlažby betonové vymývané 40/60/5 cm	m2	28,33	1 246,38	35 307,45	SO01
		2,5*4,46=		10,65			
		8,2*2=					
		Bourání konstrukcí				**110 105,09**	

14	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	2,16	12 043,69	26 014,37	SO01
		(3+3+1,5+1,5)*0,2*1,2		2,16			
15	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	22,40	2 399,09	53 739,62	SO01
		5,6*4		22,40			
16	965043341	Bourání podkladu bet., potěr tl. do 10 cm, nad 4 m2 ručně potěr tl. 4 cm	m3	1,40	2 399,09	3 358,73	SO01
		2,5*5,6*0,1		1,40			
17	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,67	360,47	3 846,94	SO01
		4,64*2,3		10,67			
18	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	149,41	34,96	5 223,30	SO01
19	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,67	239,91	2 560,32	SO01
20	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	42,69	59,07	2 521,58	SO01
21	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	10,67	360,47	3 846,94	SO01
22	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu , cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	10,67	842,70	8 993,29	SO01
		Zámečnické konstrukce				**25 399,92**	
23	767ZS01	Dodávka a montáž svařovaného ocelového zábradlí ZS01 vč. povrchové úpravy a kotvicího materiálu	soubor	1,00	25 399,92	25 399,92	SO01
		Svislé konstrukce				**14 541,84**	
24	311113320.5	Stěna z tvárnic ztraceného bednění pohledového, tl. 200 mm zaliti tvárnic betonem C 20/25 včetně výztuže	m2	7,17	2 028,15	14 541,84	SO01
		zídka u vstupu (3,85+8,1)*0,6		7,17			
		Cena celkem bez DPH				**286 617,63**	



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

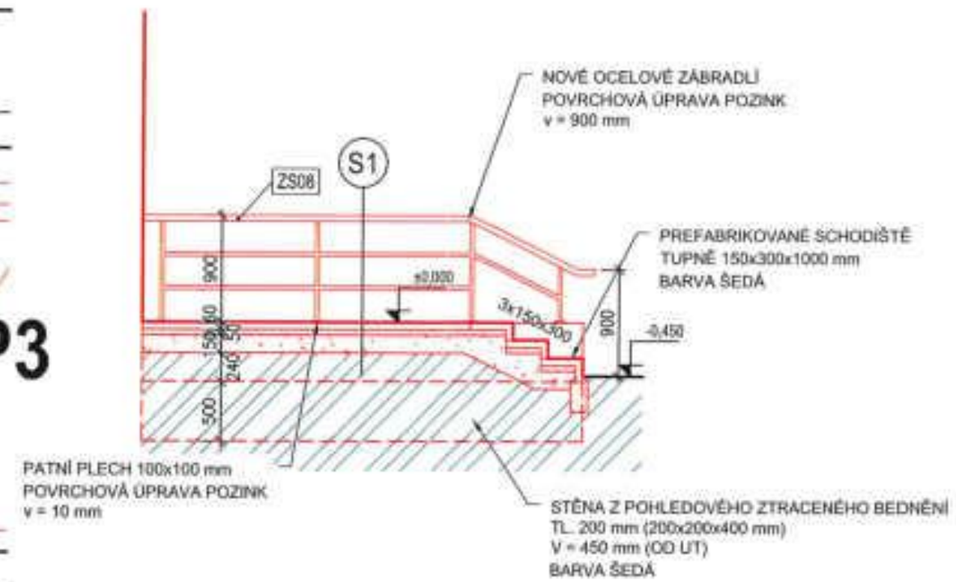
S1 VENKOVNÍ PODLAHA

- VENKOVNÍ BETONOVÁ DLAŽBA (FORMÁT 600x600 mm), TL. 60 mm
- KLADECÍ VRSTVA (ŠTĚRKODRŤ 0/8 mm), TL. 50 mm
- ŠTĚRKODRŤ 0/32 mm, TL. 150 mm
- STAVEBNÍ RECYKLÁT, TL. 190 mm
- ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA :

- PROSTÝ BETON
- ŠTĚRKODRŤ 0/8 mm
- ŠTĚRKODRŤ 0/32 mm
- ROSTLÝ TERÉN

ŘEZ A - A'



±0,000 = 187,1 m.n.m. BPV

Vypracoval : Ing. Aleš Mňuk, Dominik Kůla	Zodpovědný projektant : Ing. Aleš Mňuk	PROUNI CZ s.r.o. Kostelecká 1776, Brandýs nad Labem, 250 01
Investor: Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Masarykovo nám. 1, 250 01 Brandýs nad Labem		
Místo stavby : Základní škola Na Výsluní, Kostelecká 1750, 250 01 Brandýs n/L. – Stará Boleslav		
Stavba: „Stavební úpravy, nástavba a přístavba objektu ZŠ Na Výsluní, č.p. 1750 ul. Kostelecká, Brandýs nad Labem – II. etapa" ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM	Datum :	06/2023
	Formát :	630x420 mm
	Měřítko :	1:50
	Stupeň PD	DPS
Obsah : ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	Příloha	D.1.1.21

Změnový list číslo:	**6**		
Identifikace zhotovitele:	**Auböck s.r.o.** Sídlo: Příčí 247, 37382 Boršov nad Vltavou IČ 26089785		
Identifikace objednatele:	**Město Brandýs na Labem–Stará Boleslav** Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem–Stará Boleslav IČ: 00240079		
Název akce:	**„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní",**		
Počet příloh:	**2**	Počet stran příloh:	**2**
Předmět změny:	**Výměna radiátorů v úrovni I.NP objektu SO 01**		

Podrobný popis změny:

Součástí díla bylo po odstranění původního opláštění z boletických panelů vybudování ze strany interiéru sádrokartonových předstěn. Bylo zjištěno, že většina z topných těles v 1.NP SO 01 vykazuje mírné prosakování v těsněních mezi jednotlivými články. Tento stav se po jejich vypuštění, manipulaci s radiátory a opětovném napuštění výrazně zhoršuje. Na tuto skutečnost GO předem upozornil. Na případné opravy by se tak již nemohla uplatnit plná záruka. Z tohoto důvodu se jevila jako nejekonomičtější varianta přistoupit k výměně dotčených otopných těles za nové sestavy. Současně byla přepočtena potřeba topného výkonu. Nově osazovaná topná tělesa již reflektují na menší potřebu topného výkonu nižším počtem osazených litinových článků.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny nemohl zadavatel předvídat a nemění celkovou povahu díla. Změny zcela reflektují původní návrh stavby a nebudou mít vliv na jeho konečné užívání a funkčnost, a pro jejich realizaci budou použity původně navržené materiály.

Vazba na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222,

- ☐ odst. 4
- ☒ odst. 5
- ☐ odst. 6
- ☐ odst. 7

Stanovisko projektanta:

Souhlasím s navrženými změnami.

Ocenění změn:

Označení SO / lokality / části projektu	Vícepráce	Méněpráce
1/ SO 01/I.NP/Vytápění	363 404,24 Kč	0,00 Kč
2/		
3/		
4/		
5/		
Celkem bez DPH:	**363 404,24 Kč**	**0,00 Kč**
Navržená cena ZL (bez DPH):		**363 404,24 Kč**
Navržená cena ZL (vč. DPH):		**439 719,13 Kč**
Změna termínu dokončení díla - nově:	nemá vliv na konečný termín dokončení díla	

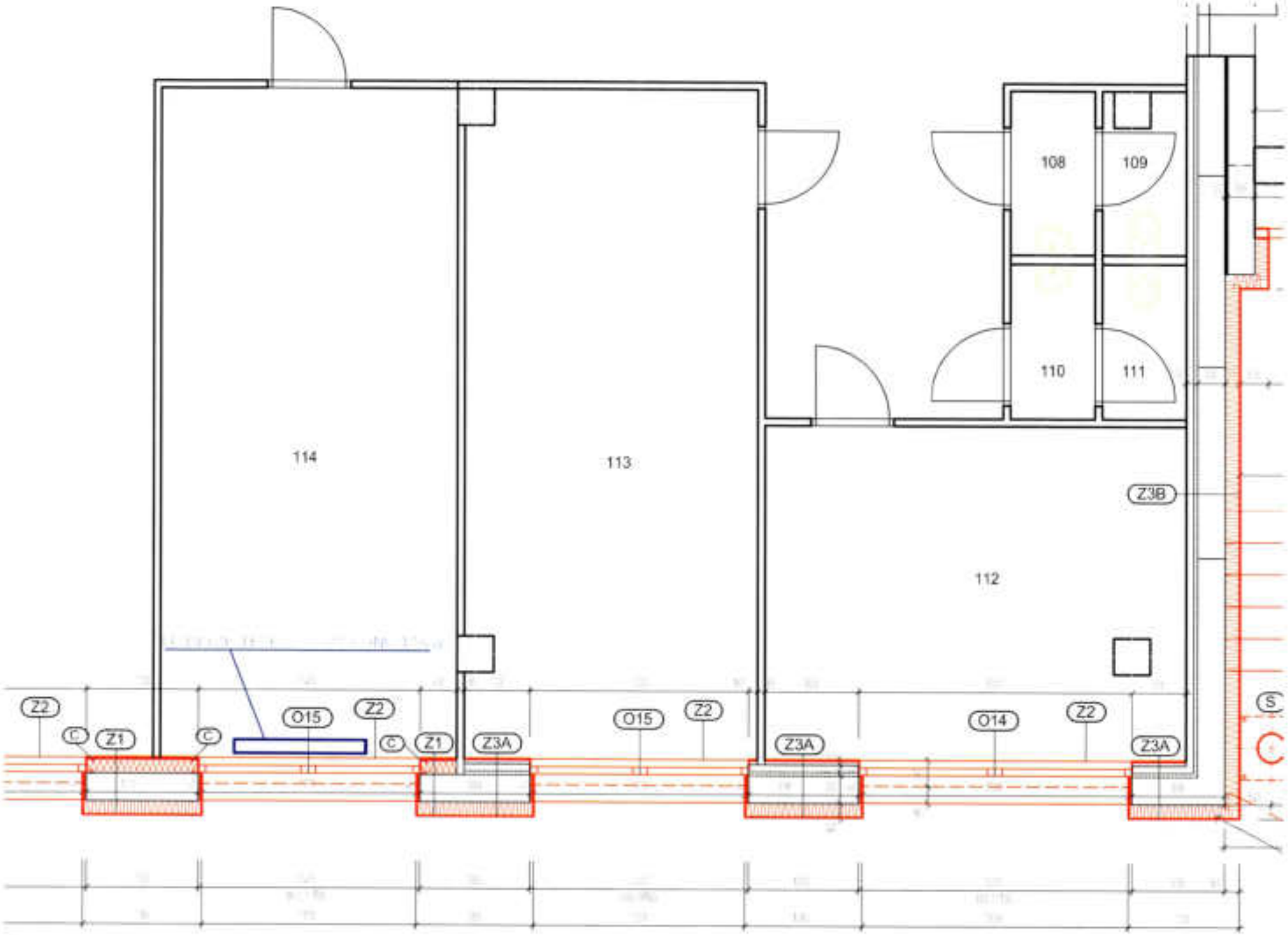
ZL02 Výměna radiátorů v úrovni I.NP objektu SO 01

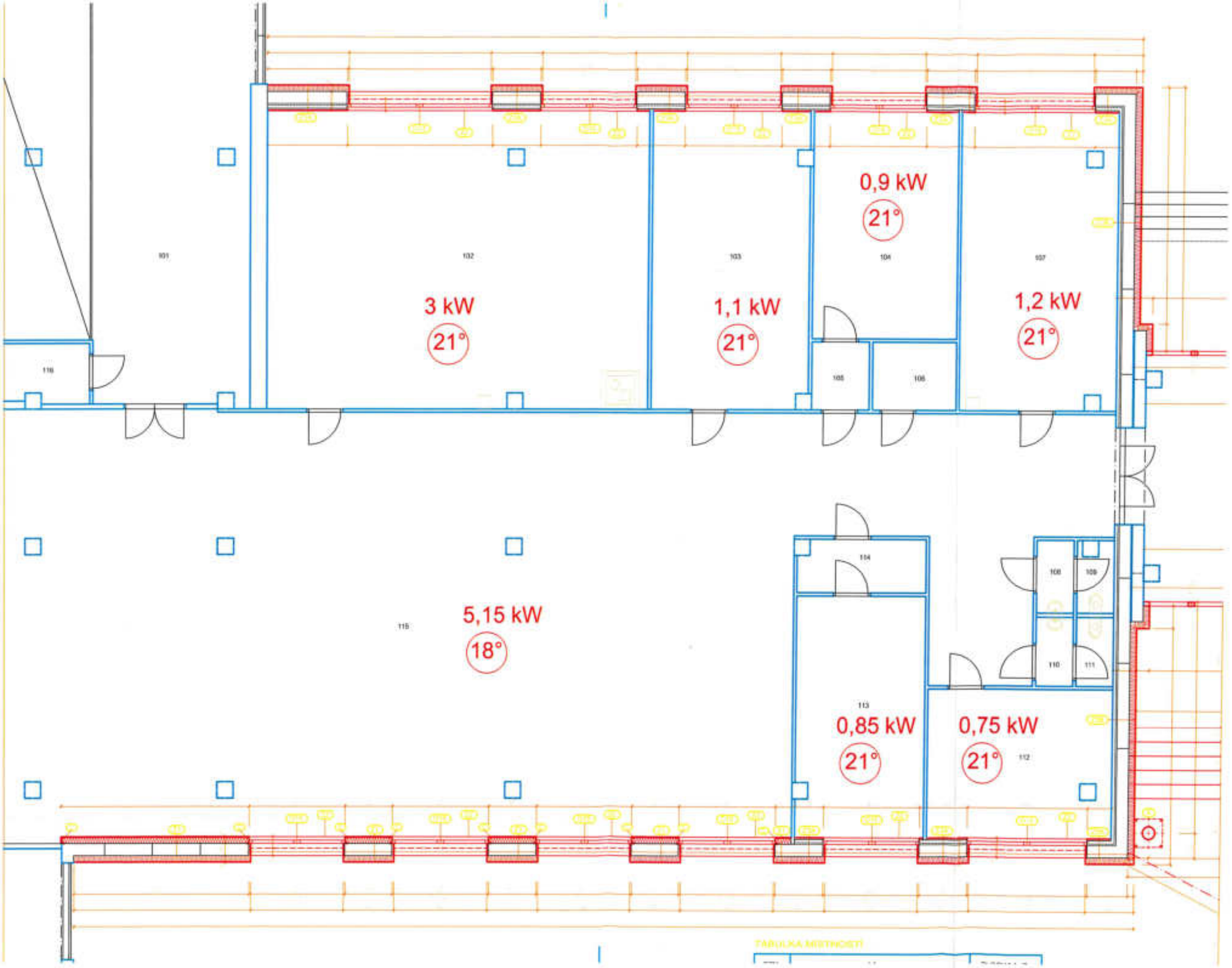
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**363 404,24**
734 - Ústřední vytápění - armatury	20 224,68
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	343 179,56

SOUPIS PRACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	pozn
Náklady soupisu celkem							**363 404,24**	
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				20 224,68	
1	K	734266426	Připojovací armatura rohová pro spodní připojení IVT DN15	kus	12,000	904,18	10 850,16	SO01 vytápění
	PP		Šroubení uz dvoust s vyp rohov DN15					
2	K	734266772	Šroubení svěrné na měď 15x1 mm - EK	kus	24,000	119,35	2 864,40	SO01 vytápění
	PP		Šroubení svěrné na měď 15x1 mm - EK					
3	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostat. termostatická hlavice	kus	12,000	542,51	6 510,12	SO01 vytápění
	PP		Hlavice ovládání ventilů termostat. termostatická hlavice					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				343 179,56	
4	K	735000013D	Článkové otopné těleso litinové 17/500/160 (počet čl., rozteč příp., hloubka čl.) (+ článek 1 906,556 Kč)	ks	2,000	32 411,52	64 823,04	SO01 vytápění
5	K	735000013D	Článkové otopné těleso litinové 12/500/160 (počet čl., rozteč příp., hloubka čl.) (+ článek 1 906,556 Kč)	ks	1,000	22 878,60	22 878,60	SO01 vytápění
6	K	735000013D	Článkové otopné těleso litinové 10/500/160 (počet čl., rozteč příp., hloubka čl.) (+ článek 1 906,556 Kč)	ks	2,000	19 065,50	38 131,00	SO01 vytápění
7	K	735000013D	Článkové otopné těleso litinové 13/500/160 (počet čl., rozteč příp., hloubka čl.) (+ článek 1 906,556 Kč)	ks	1,000	24 785,15	24 785,15	SO01 vytápění
8	K	735000013D	Článkové otopné těleso litinové 19/500/160 (počet čl., rozteč příp., hloubka čl.) (+ článek 1 906,556 Kč)	ks	3,000	36 224,45	108 673,35	SO01 vytápění
9	K	735000013D	Článkové otopné těleso litinové 8/500/160 (počet čl., rozteč příp., hloubka čl.) (+ článek 1 906,556 Kč)	ks	1,000	15 252,40	15 252,40	SO01 vytápění
10	K	735000013D	Článkové otopné těleso litinové 18/500/160 (počet čl., rozteč příp., hloubka čl.) (+ článek 1 906,556 Kč)	ks	2,000	34 318,01	68 636,02	SO01 vytápění


114
113
112
108
109
110
111
Z3B
Z2
C
Z1
O15
Z3A
O14
S


3 kW
21°
1,1 kW
21°
0,9 kW
21°
1,2 kW
21°
5,15 kW
18°
0,85 kW
21°
0,75 kW
21°

Změnový list číslo:	**7**		
Identifikace zhotovitele:	**Aubock s.r.o.** Sídlo: Pořící 247, 37382 Boršov nad Vltavou IČ 25089785		
Identifikace objednatele:	**Město Brandýs na Labem–Stará Boleslav** Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem–Stará Boleslav IČ: 00240079		
Název akce:	**„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní",**		
Počet příloh:	2	Počet stran příloh:	4 + 1
Předmět změny:	**Oprava soklové části SO 01, doplnění okapového chodníčku objekt P1**		

Podrobný popis změny:

Při odstraňování boletických panelů vzhledem ke způsobu, jak byly jejich rámy kotveny, bylo zasaženo do stávajícího soklu tohoto pavilonu. Dále po odstranění betonového únikového schodiště, které bylo zdeformováno kořenovým systém vzrostlého smrku část soklu, byla část soklové části obnažena a byla bez povrchové úpravy. Vzhledem ke skutečnosti, že celá nastavba včetně úrovně I.NP objektu SO 01 je dokonale zateplena a soklová část zateplit uvažována nebyla, bylo přistoupeno zateplení soklové části zrealizovat také. Zateplení bude provedeno do úrovně cca 500 mm pod terén. Použit bude polystyren XPS tl 100 mm s povrchovou úpravou marmolit. Současně bude přeložen a doplněn stávající okapový chodníček.
U objektu P1 přístavba tělocvičen zateplení soklu navrženo je. Není však navržen okapový chodník. Bylo proto rozhodnuto okapový chodník doplnit aby byla ochráněna omítka soklou objektu.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny nemohl zadavatel předvídat a nemění celkovou povahu díla. Změny zcela reflektují původní návrh stavby a nebudou mít vliv na jeho konečné užívání a funkčnost, a pro jejich realizaci budou použity původně navržené materiály.

Vazba na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222,

- ☐ odst. 4
- ☒ odst. 5
- ☐ odst. 6
- ☐ odst. 7

Stanovisko projektanta:

Souhlasím s navrženými změnami.

Ocenění změn:

Označení SO / lokality / části projektu	Vícepráce	Méněpráce
1/ P1/ okapový chodníček	70 352,54 Kč	0,00 Kč
2/ SO 01 / okapovýchodníček a sokl	209 173,41 Kč	
3/		
4/		
5/		

Celkem bez DPH:	**279 526,35 Kč**	**0,00 Kč**
Navržená cena ZL (bez DPH):		**279 526,35 Kč**
Navržená cena ZL (vč. DPH):		**338 226,88 Kč**
Změna termínu dokončení díla - nově:	nemá vliv na konečný termín dokončení díla	

Vypracoval - zhotovitel: *datum, podpis, razítko*	[redacted]
Objednatel: *datum, podpis, razítko*	
Technický dozor: *datum, podpis, razítko*	
Projektant: *datum, podpis, razítko*	

ZL07 REKAPITULACE

Chodníček P1	70 352,94
Chodníček 5001	209 173,41
Cena celkem bez DPH	**279 526,35**

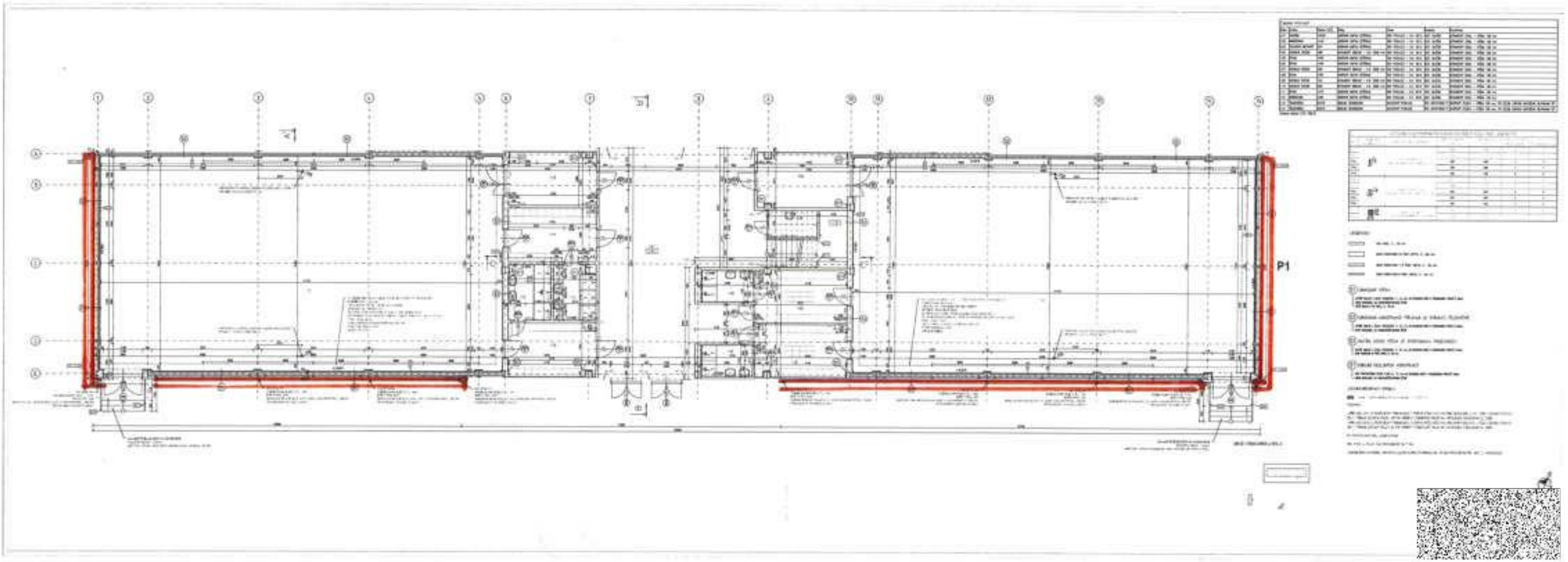
ZL07 chodniček SO01

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Pozn.
1	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	42,876	319,48	13 698,02	SO01
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb*0,6=42,876					
2	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	3,600	18,08	65,09	SO01
3	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*3,600*	*18,08*	*65,09*	SO01
4	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	42,876	60,28	2 584,57	SO01
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb*0,6=42,876					
5	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	42,876	626,90	26 878,96	SO01
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb*0,6=42,876					
6	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	73,488	84,69	6 223,70	SO01
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb*0,6=42,876					
7	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	85,752	278,49	23 881,07	SO01
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb*1,2=					
8	*28376422*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm*	*m2*	*90,039*	*353,23*	*31 804,48*	SO01
		85,752*1,05					
9	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m^3	25,725	1 060,00	27 268,50	URS
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb * 0,6*0,6=25,725m3					
10	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	19,294	1 003,78	19 366,93	SO01
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb * 0,6*0,45=19,294m3					
11	564651111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm	m2	50,022	421,95	21 106,78	SO01
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb*0,7=42,868m2					
12	637211134	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm do kameniva	m2	42,876	845,00	36 230,22	URS
		21,52+6,48+0,32+26,56+5,7+0,62+10,22=71,46mb*0,6=42,876m2					
		Cena celkem bez DPH				**209 173,41**	

ZL07 chodníček P1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Pozn.
1	564651111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm	m2	47,20800	421,95	19 919,42	SO01
		12,47+12,47+20-2O4+0,6-2,4+0,6+26,1=67,44mb*0,7=47,208					
2	596811111	Kladení dlaždic kom pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlažby betonové vymývané 40/60/5 cm	m2	40,46400	1 246,38	50 433,52	SO01
		12,47+12,47+20-2O4+0,6-2,4+0,6+26,1=67,44mb*0,6=47,208					
		Cena celkem bez DPH				**70 352,94**	

OKAPOVÝ CHODNÍČEK



OKAPOVÝ CHODNÍČEK
+ ZATEPLENÍ SOKLU

TABULKA MÍSTNOSTÍ

111	[illegible]	[illegible]
112	[illegible]	[illegible]
113	[illegible]	[illegible]
114	[illegible]	[illegible]
115	[illegible]	[illegible]
116	[illegible]	[illegible]
117	[illegible]	[illegible]
118	[illegible]	[illegible]
119	[illegible]	[illegible]
120	[illegible]	[illegible]
121	[illegible]	[illegible]
122	[illegible]	[illegible]
123	[illegible]	[illegible]
124	[illegible]	[illegible]
125	[illegible]	[illegible]
126	[illegible]	[illegible]
127	[illegible]	[illegible]
CELKOVÁ PLOCHA		[illegible]

LEGENDA

S

Změnový list číslo:	**8**		
Identifikace zhotovitele:	**Auböck s.r.o.** Sídlo: Pořící 247, 37382 Boršov nad Vltavou IČ 26089785		
Identifikace objednatele:	**Město Brandýs na Labem–Stará Boleslav** Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem–Stará Boleslav IČ: 00240079		
Název akce:	**„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní",**		
Počet příloh:	3	Počet stran příloh:	6
Předmět změny:	**Oprava místností - podhledy, osvětlení rozvody silnoproud a slaboproud**		

Podrobný popis změny:

V průběhu odstraňování rámů likvidovaných boletických panelů bylo zjištěno, že tyto rámy byly kotveny nestandartně tj. nebyly zavěšeny a pouze přikotveny, ale byly různě probetonovány kovy do podlah stěn i stropů. Po jejich odstranění zůstaly velké zásahy do vnitřních povrchů zejména na stropech. Bylo proto rozhodnuto v místnostech provést minerální podhled. Současně bylo rozhodnuto o instalaci nových do podhledu zaouštěných LED svítidel s příslušnou kabeláží. Dále bylo zjištěno, že po povrchu boletických panelů byla vedena část byla vedena část rozvodů datové sítě a silnoproudých zásuvek. Na vybudovaných předstěnách v rámci již zasmluvněného díla bude provedena v odpovídajícím rozsahu instalace nová. Dále byla zjištěna kolize stávající přípojky internetu s zlomem budované nástavby budovy. Byla provedena přípojka nová po nové trase opět optickým kabelem.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny nemohl zadavatel předvídat a nemění celkovou povahu díla. Změny zcela reflektují původní návrh stavby a nebudou mít vliv na jeho konečné užívání a funkčnost, a pro jejich realizaci budou použity původně navržené materiály.

Vazba na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222,

☐ odst. 4
☒ odst. 5
☑ odst. 6
☐ odst. 7

Stanovisko projektanta:

Souhlasím s navrženými změnami.

Ocenění změn:

Označení SO / lokality / části projektu	Vícepráce	Méněpráce
1/ SO 01/ LNP/ Svítidla vč.zdrojů,poplatky	354 769,16 Kč	0,00 Kč
2/ SO 01/ Minerální podhledy	166 045,76 Kč	
3/ SO 01/ Optický kabel	12 210,00 Kč	
4/		
5/		
Celkem bez DPH:	**533 024,92 Kč**	**0,00 Kč**

Navržená cena ZL (bez DPH):	**533 024,92 Kč**
Navržená cena ZL (vč. DPH):	**644 960,15 Kč**
Změna termínu dokončení díla - nově:	nemá vliv na konečný termín dokončení díla

Vypracoval - zhotovitel:

datum, podpis, razit

Objednatel:

datum, podpis, razit

Technický dozor:

datum, podpis, razit

Projektant:

datum, podpis, razit

[redacted]

REKAPITULACE ZL08

Svítidla vč.zdrojů, poplatků a příslušenství	354 739,16
Minerální podhledy celkem	166 045,76
Optický kabel celkem	12 210,00
ZL08 CELKEM BEZ DPH	**533 024,92**
DPH	111 935,23
ZL08 CELKEM vč. DPH	**644 960,16**

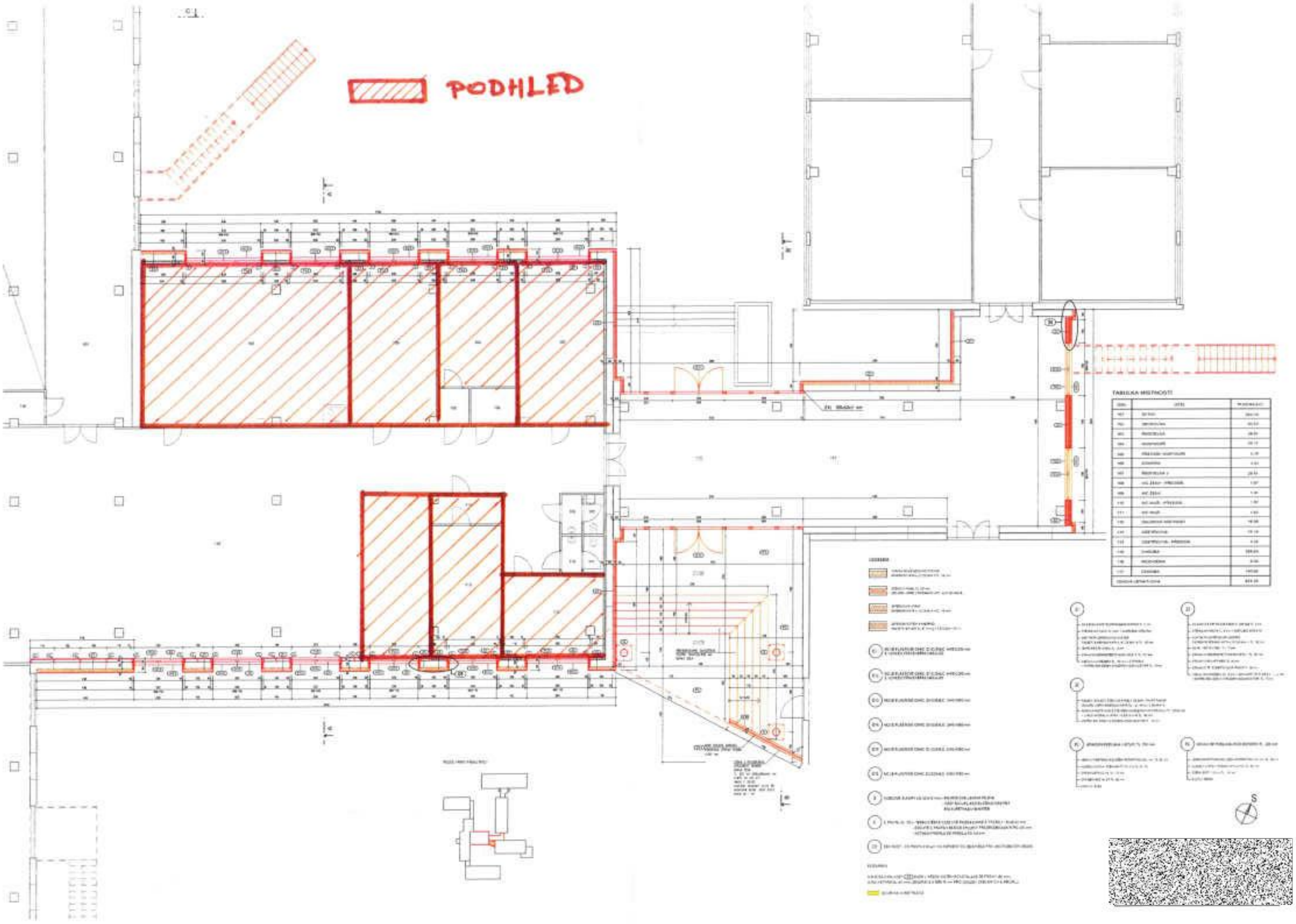
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
Náklady soupisu celkem							**354 769,16**	
	D	HSV	HSV				354 769,16	
	D	01	**Svítidla vč.zdrojů, poplatků a příslušenství**				354 769,16	
1	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	47	458,12	21 531,64	SO01
			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla					
2	M	A	LED svítidlo přisazené 43209 lm, 35W, IP20, 4000K	kus	38	2 194,15	83 377,70	SO01
3	K	741371821	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky do 1100 mm bez zachováním funkčnosti	kus	32	217,00	6 944,00	SO01
4	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	250	45,81	11 452,50	SO01
5	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1AV 3x1,5mm2	m	250	17,00	4 250,00	SO01
6	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	540	50,63	27 340,20	SO01
7	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1AV 3x2,5mm2	m	490	25,92	12 700,80	SO01
8	M	34111100	kabel instalační jádro Cu CYKY 5x6	m	50	113,00	5 650,00	SO01
9	K		Montáž Elektroinstalační lišta 60x40 HF lišta hranatá, bílá bezhalogenová	m	40	223,03	8 921,20	P1
10	M		Elektroinstalační lišta 60x40 HF lišta hranatá, bílá bezhalogenová	m	40	66,31	2 652,40	P1
11	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděč nebo na přístroji	kus	528	66,31	35 011,68	SO01
12	K	741313001	Montáž zásuvka (pod)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	40	178,43	7 137,20	SO01
13	M	ABB 0002472 URS	zásuvka 1násobná 16A Swing bílý	kus	40	189,28	7 571,20	SO01
14	K	742110102	Montáž kabelového žlabu do 150 mm	m	18	192,00	3 456,00	URS
15	M	1193289 KV	Parapetní žlab 140x60 bílá	m	18	747,00	13 446,00	KVpenik
16	K	742330041	MontážDatová zásuvka 2x RJ 45 cat 6 zapuštěná	kus	14	385,78	5 400,92	P1
			Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky					
17	M	37451241	zásuvka data 1xRJ45 bílá	kus	14	373,73	5 232,22	P1
			zásuvka data 1xRJ45 bílá					
19	K		Montáž Datový kabel UTP Cat 6	m	920	38,58	35 493,60	P1
20	K		Datový kabel UTP Cat 6	m	920	15,43	14 195,60	P1
21	K		Montáž krabice přístrojová	kus	54	67,51	3 645,54	P1
22	M		Krabice přístrojová	kus	54	8,20	442,80	P1
23	K	071	Stavební připomoci, drážkování, zaštětění	kus	1	14 466,90	14 466,90	SO01
			Stavební připomoci, drážkování, zaštětění					
24	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1	2 411,15	2 411,15	SO01
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vypracování revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
25	M	005231010R	Revize elektroinstalace	kus	1	7 233,45	7 233,45	SO01
			Revize elektroinstalace					
26	K		Usazení rozvaděčů, zapojení a kompletace	kpl	1	14 804,46	14 804,46	P1

Minerální podhledy administrativní část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
		01	**Minerální podhledy celkem**				166 045,76	
1	K	763431001	Montáž **minerálního podhledu** s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	147,57	595,00	87 804,15	URS
			28,81+20,12+28,81+69,83 = 147,57					
2	M	59036500	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 15x600x600mm	m2	147,57	464,00	68 472,48	URS
3	K	763431701	Montáž **minerálního podhledu** s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	147,57	66,20	9 769,13	URS

Optický kabel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
		01	Optický kabel celkem				12 210,00	
1	M	NWG.0069391 URS	Univerzální optický kabel CLT, 24 vláken OM3 50/125µm, FR-LSZH, BE02, 6,4mm, Eca, J/A-DQ(BN)H24G50/125 OM3	m	67,32	50,00	3 366,00	URS
2	M	34571916	spojka optická kabelová tubusová pro max 24 svarů kabelové průchodky 2x D 8-17,5mm 2x D 10-17,5mm 2x ovál	kus	2020	1,00	2 020,00	URS
3	K	742124015	Montáž kabelů datových optických pro vnější rozvody do trubky zatažením	m	30,8	50,00	1 540,00	URS
4	K	220182076	Montáž ochranné trubky HFXP pro optický kabel na rošt	kus	53,8	30,00	1 614,00	URS
5	K	742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru optického vlákna	kus	495	4,00	1 980,00	URS
6	K	228182041	Demontáž optického kabelu z kabelového lože nebo ze žlabu	m	33,8	50,00	1 690,00	URS


PODHLED
TABULKA MISTNOSTI

R ROZVADĚČ

— VEDENÍ KABELOVÉ

SVĚTLA NOVÁ

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Změnový list číslo:	**9**		
identifikace zhotovitele:	**Auböck s.r.o.** Sídlo: Poříčí 247, 37382 Boršov nad Vltavou IČ 26089785		
Identifikace objednatele:	**Město Brandýs na Labem–Stará Boleslav** Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem - Stará Boleslav IČ: 00240079		
Název akce:	**„Navýšení kapacity ZŠ Na Výsluní",**		
Počet příloh:	1	Počet stran příloh:	1
Předmět změny:	**Skladby podlah nástaSO 01**		

Podrobný popis změny:

Po odstranění skladby střechy byly proměřeny výškové úrovně všech tří spojovaných pavilonů. Ze zaměření vyplynulo, že se výšky značně liší a důsledkem je poměrně vyšší tl. podlahové skladby oproti předpokladu v projektové dokumentaci. S ohledem na z tohoto vyplývající dopad byla se zpracovatelem PD navržena revize těchto skladeb. Bylo navrženo následující souvrství: Tepelná izolace z minerální vaty byla z ponechána pouze v tl 40 mm oproti 80 mm. Navýšení tl. skladby podlahy se doplní podlahovým polystyrenem EPS 200, který se bude pokládat v tl. 80 - 120 mm čímž se vyrovnají výškové rozdíly v plném rozsahu. Dále bude anhydritová deska tl. 85 mm nahrazena betonovou mazaninou vyztuženou vlákny a místy kari sítí, která bude příslušně dilatována. Tato je s ohledem na vlhkostní požadavky pro lepenou krytinu vhodnější.

Zdůvodnění změny:

Navržené změny nemohl zadavatel předvídat a nemění celkovou povahu díla. Změny zcela reflektují původní návrh stavby a nebudou mít vliv na jeho konečné užívání a funkčnost, a pro jejich realizaci budou použity původně navržené materiály.

Vazba na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku v souladu s § 222,

- ☐ odst. 4
- ☒ odst. 5
- ☐ odst. 6
- ☐ odst. 7

Stanovisko projektanta:

Souhlasím s navrženými změnami.

Ocenění změn:

Označení SO / lokality / části projektu	Vícepráce	Méněpráce
1/ SO 01/I.NP/Vytápění	514 491,05 Kč	-516 894,14 Kč
2/		
3/		
4/		
5/		
Celkem bez DPH:	**514 491,05 Kč**	**-516 894,14 Kč**
Navržená cena ZL (bez DPH):		**-2 403,09 Kč**
Navržená cena ZL (vč. DPH):		**-2 907,74 Kč**

Změna termínu dokončení díla - nově: nemá vliv na konečný termín dokončení díla

Vypracoval - zhotovitel: *datum, podpis, razítko*	
Objednatel: *datum, podpis, razítko*	
Technický dozor: *datum, podpis, razítko*	
Projektant: *datum, podpis, razítko*	

ZL09 - Změna skladby podlah nástavba SO01

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Pozn.
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				**-27 396,94**	
4	632441015	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.50 mm samonivelační potěr MFC Anhydrit 025	m2	-42,40	397,84	-16 868,42	odpočet z SO01
		S O4 : 3,8*6,1+19,22		42,40			
5	632441077	Potěr anhydritový, plocha přes 500m2, tl. 83 mm	m2	-49,90	626,90	-31 282,31	odpočet z SO01
		P 2 pod dlažbou : (7,8+12,06+7,63+11,8+5,52+5,09)		49,90			
6	632441077	Potěr anhydritový, plocha přes 500m2, tl. 60 mm samonivelační potěr MFC Anhydrit 030	m2	-823,00	458,12	-377 032,76	odpočet z SO01
		skladby P 1, podklad pod PVC : 77,81+32,14+67,78+69,96+78,17+78,17+216,49+5,43+20,28+19,49+78,28+79		823,00			
7	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	78,56	5 063,41	397 786,55	z P1
		823*0,085=69,955					
		49,9*0,083= 4,141					
Díl:	**713**	**Izolace tepelné**				**24 993,85**	
13	6315378	Deska izolační polotuhá, podlahová; minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 1,050 m2K/W; obj. hmotnost 110,00 kg/m3; hydrofobizováno; TI podlaha	m2	-895,00	102,47	-91 710,65	odpočet z SO01
		P 1 : 822,3*2		1 644,60			
		P 2 : 49,9*2		99,80			
		profez 2,5 % : 1744*0,025+2		45,60			
15	63148151	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 50mm	m2	1 210,00	96,45	116 704,50	z P1
		895+315 = 1210 m2					
		Cena celkem bez DPH			**-2 403,09**		