

Název akce:

„Nová přístavba – nová příležitost pro modernizaci vzdělávání“

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 08.16.		
Investor:	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9 Husova tř. 1846/9, 370 01 České Budějovice IČO: 00510874, DIČ: CZ00510874 datová schránka: vw8jfk5			
Zastoupení investora ve věcech smluvních a technických:	Mgr. Jarmila Benýšková , ředitelka školy Telefon: xxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxx			
Zhotovitel:	Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o. Slavíkovců 455, 391 55 Chýnov IČO: 26071584, DIČ: CZ 26071584			
Zastoupení zhotovitele ve věcech smluvních a technických:	Josef Pták , jednatel			
Datum vyhotovení ZL:	01.11.2024			
Název změny:	změna č.08.16.			
Způsob odeslání / předání	poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐	osobně ☐
datum odeslání / předání:	01.11.2024			
Odkazy na specifikaci: na projektové podklady: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:	ZL. č.08.16.			
	Zápisy v SD			
	Cenová nabídka – změna č. 08.16. Změnový list č. 08.16. - Regulátor střešních vpustí			
	Dodatek č.8.			

Název akce:

„Nová přístavba – nová příležitost pro modernizaci vzdělávání“

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele ☐

chyba v PD ☐

chyba zhotovitele ☐

vyšší moc ☐

jiné okolnosti ☒

Popis a zdůvodnění změny:

Předmět změny:

Změnový list č. 08.16. - Regulátor střešních vpustí

Popis a zdůvodnění změny:

Změnový list č. 08.16. - Regulátor střešních vpustí

Doplnění čidel a regulátorů k vyhříváním vpustím je klíčové pro efektivní a bezpečný provoz těchto systémů, zejména v zimních měsících, kdy hrozí zamrznutí vody ve vpustích. Tento krok je odůvodněn několika důležitými faktory:

Prevence zamrznutí a zablokování vpustí - vyhřívání vpustí jsou navrženy tak, aby zabránily zamrznutí vody a usnadnily její odvod během chladných období. Bez čidel, která sledují teplotu a vlhkost, a regulátorů, které nastavují vyhřívání podle aktuálních podmínek, by vpusti mohly zůstat bud' nevyhřívány při nízkých teplotách, nebo by naopak spotřebovávaly energii zbytečně, když vyhřívání není potřeba. Doplnění čidel a regulátorů zajistí automatické zapnutí vyhřívání, čímž se předchází riziku zamrznutí vody a následnému ucpání vpustí, což by mohlo vést k zatékání a poškození konstrukce.

Úspora energie - čidla a regulátory umožňují vyhřívání přesně regulovat, což šetří energii a snižuje náklady na provoz. Systém se spustí pouze tehdy, když teplota klesne pod určitou hranici nebo se detekuje přítomnost vlhkosti, která by mohla zamrznout. Díky tomuto automatickému nastavení nedochází k plýtvání energií v obdobích, kdy vyhřívání není nutné.

Zvýšení životnosti systému - správná regulace vyhřívání minimalizuje opotřebení vyhřívacích prvků a celého systému. Pokud by vyhřívání fungovalo neustále nebo nesprávně, mohlo by dojít k přehřívání a rychlejšímu opotřebení komponent, což by si vyžádalo častější údržbu nebo výměnu. Doplnění čidel a regulátorů pomáhá systému chránit, což prodlužuje jeho životnost a minimalizuje potřebu oprav.

Zvýšení bezpečnosti - zamrzlé vpusti mohou vést k akumulaci vody na střeše nebo v okapech, což zvyšuje hmotnost a může způsobit zatékání nebo dokonce poškození konstrukce při nadměrném zatížení. Doplněním čidel a regulátorů se zajistí, že vpusti budou funkční i za extrémně chladných podmínek, čímž se snižuje riziko poškození a úniku vody. To má významný vliv na bezpečnost konstrukce i ochranu majetku.

Automatizace a zjednodušení údržby - díky automatizaci vyhřívání pomocí čidel a regulátorů není potřeba neustálá manuální kontrola a zásahy do systému. Tím se usnadňuje údržba a snižuje závislost na pravidelném ručním spouštění vyhřívání. To zvyšuje spolehlivost a šetří čas.

Celkově doplnění čidel a regulátorů k vyhříváním vpustím zajišťuje bezpečný, energeticky úsporný a efektivní provoz, chrání konstrukci před poškozením vlivem zamrznutí a snižuje provozní náklady spojené s údržbou a případnými opravami.

změna dle § 222 odst. 5 ZZZV

Dopad na cenu celkem (bez DPH):	24.319,60 Kč bez DPH 5.107,12 Kč DPH 21% 29.426,72 Kč vč. DPH 21%
Celkem za nerealizované položky související se změnou dle SOD (méněpráce)	-0,00 Kč bez DPH -0,00 Kč DPH 21% -0,00 Kč vč. DPH 21%
Celkem za položky realizované související se změnou nad rámec SOD (vícepráce)	24.319,60 Kč bez DPH 5.107,12 Kč DPH 21% 29.426,72 Kč vč. DPH 21%
Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	Beze změn

Název akce:

„Nová přístavba – nová příležitost pro modernizaci vzdělávání“

ROZHODNUTÍ OBJEDNATELE:

změnu přijímám ☒

změnu zamítám ☐

(v případě zamítnutí důvod) :

Stanovisko technického dozoru stavby:

Se změnou souhlasím ☒ se změnou nesouhlasím ☐ bez vyjádření ke změně ☐

Potvrzuji stavebně - technickou vhodnost navrženého řešení.

.....
Ing. Petr Jiráček

Stanovisko projektanta stavby „ Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9, parc.č. 4404 a 4405; k.ú. České Budějovice 3,, - registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_043/0002034,,:

Se změnou souhlasím ☒ se změnou nesouhlasím ☐ bez vyjádření ke změně ☐

Se změnou souhlasím. Potvrzuji stavebně - technickou vhodnost navrženého řešení.

.....
Ing. Václav Krampera, projektant

Změna provedení je odsouhlasena mezi investorem a zhotovitelem, a zkontrolována ze strany projektanta (Autorský dozor) a TDS. Dílčí změna č. 08.16. s vlivem na rozpočet stavby bude zahrnuta do Dodatku č. 8 k SoD.

Za objednatele stavby:

.....
Mgr. Jarmila Benýšková, ředitelka školy

Za zhotovitele stavby:

.....
Josef Pták - jednatel

Přílohy:

- Změnový list č. 08.16. - Regulátor střešních vpustí

SOUPIS PRACÍ

Změnový list č. 8.16 Regulátor stř.vpustí

Stavba:

Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9

Objekt:

SO.02 - Stavební úpravy a přístavba stávajícího objektu

Soupis:

ASŘ4 - Architektonické-stavební řešení 4. NP

Místo:

České Budějovice

Datum:

Zadavatel:

Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI, spol.
s.r.o.

Uchazeč:

DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

24 319,60

D

Vyhřívání vpustí

24 319,60

6	K	Pol31	D+M Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0 - napájení	m	95,000	52,80	5 016,00
130	K	Pol144	D+M Kabel JYTY 4x1	m	34,000	42,90	1 458,60
			Regulátor ETO2	ks	1,000	10 526,00	10 526,00
	K		Sada čidel	sada	1,000	7 319,00	7 319,00