

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 47
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna SIL a SLB v objektu SO 05	
<p>Projekční (původní) řešení: Projekční řešení silnoproudu (SIL) a slaboproudu (SLB) vycházelo z předpokladu užívání jednotlivých místností.</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Na základě upřesnění vybavení jednotlivých učeben v objektu SO 05 ze strany budoucího provozovatele, a na základě projektu interiérů bylo nutné provést změny rozvodů a přípojovacích míst SIL a SLB.</p> <p>Přílohy změnového listu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpočet - cenová nabídka - stanovisko A.D. <p>Změna je realizována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dle ust. § 222 odst. 4</p>		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
(-) 0,00 Kč	(+) 24.623,00 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
(+) 24.623,00 Kč	Bez změn	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatele:	Za zhotovitele:	[REDAKCE]
Datum: 25.8.2023	Datum: 29.8.20	[REDAKCE]
Za autorský dozor:	Za technický dozor stavebníka:	[REDAKCE]
Datum: 29.8.2023	Datum: 29.8.2023	[REDAKCE]

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZUŠ Střezina - dodatek č.6	JKSO	
Název objektu	Taneční pavilon	EČO	
Název části	ZL47 - Změna SIL a SLB	Místo	Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3
Objednatel	Statutární město Hradec Králové BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/1,566 01Vysoké Mýto VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové	IČO	DIČ
Projektant		00268810	CZ00268810
Zhotovitel		15028909	CZ15028909
Zpracoval		45537151	CZ45537151
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		15.05.2023	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN		0,00	
6		Montáž	24 623,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		24 623,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 24 623,00			
		DPH	%	Základ daně		DPH celkem	
		snížená	15,0	0,00		0,00	
		základní	21,0	24 623,00		5 170,83	
				Cena s DPH 29 793,83			
				E Přípočty a odpočty			
		Dodá zadavatel				0,00	
		Klouzavá doložka				0,00	
		Zvýhodnění				0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZUŠ Střezina - dodatek č.6

Objekt: Taneční pavilon

Část: ZL47 - Změna SIL a SLB

Objednatel: Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel: VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové

Místo: Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3

Zpracoval:

Datum: 15. 5. 2023

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
	D	M	Práce a dodávky M				24 623,00	
	D	21-M	Elektromontáže				24 623,00	
1	K	21-M R001	D+M elektroinstalací - dle cenové nabídky	kpl	1,000	24 623,00	24 623,00	CN
Celkem							24 623,00	



elektroinstalace a hromosvodů

10.05.2023

Zakázka číslo: 110721

Mobil: 

STAVBA: ZUŠ STŘEZINA, LUČNÍ 838, HRADEC KRÁLOVÉ
INVESTOR: Statutární město Hradec Králové

REKAPITULACE	#ODKAZI	materiál	montáž	celkem
Mezisosčet		10 110,00 10 110,00	14 513,00 14 513,00	24 623,00 24 623,00
CENA bez DPH				24 623
Daňový základ				0
Daňový základ		15,0%		5 171
Daň celkem		21,0%	24 623	5 171
CENA s DPH				29 794

Vypracoval: M. Tomeš



NAZEV	MJ	JC mat.	JC mont.	materiál	montáž	JC celkem	Celkem	
Vicepráce 8 - příprava projektorů pro SO 05				10 110 Kč	14 513 Kč		24 622,20	
Příprava na projektor v m.č. 204								
CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	126	24,10	20,30	3036,60	2557,80	44,40	5 594,40
Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks	6	0,00	34,20	0,00	205,20	34,20	205,20
Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná + kryt (zapuštěná IP20)	ks	17	115,60	85,60	1965,20	1455,20	201,20	3 420,40
Krabice přístrojová pr.68	ks	11	8,50	37,50	93,50	412,50	46,00	506,00
LK 80X28 T HB KRABICE LIŠTOVÁ	ks	6	42,20	31,70	253,20	190,20	73,90	443,40
Trubka ohebná pr.36mm	m	60	37,30	23,50	2238,00	1410,00	60,80	3 648,00
KO 125 E KA KRABICE ODBOČNÁ	ks	6	145,50	96,30	873,00	577,80	241,80	1 450,80
Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	30	0,00	96,30	0,00	2889,00	96,30	2 889,00
Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	60	0,00	64,20	0,00	3852,00	64,20	3 852,00
Zabepečení pracoviště	h	1	0,00	321,00	0,00	321,00	321,00	321,00
Koordinace s ostatními profesemi	h	1	0,00	321,00	0,00	321,00	321,00	321,00
Pomocné práce a uvedení do provozu	h	1	0,00	321,00	0,00	321,00	321,00	321,00
Podružný materiál	ks	1	450,00	0,00	450,00	0,00	450,00	450,00
Doprava, přesun materiálu	ks	1	1200,00	0,00	1200,00	0,00	1200,00	1 200,00

ZMĚNOVÝ LIST – PŘÍLOHA AD		<i>číslo ZL: 47</i>
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna SIL a SLB v objektu SO 05	

Stanovisko projektanta stavby BKN spol s r.o.

Změna rozvodů SIL a SLB vznikla na základě dodatečného požadavku budoucího provozovatele s přihlédnutím k vybavenosti daných místností (učeben).
Se změnou souhlasíme.

Jméno: [REDAKCE] - AD

[REDAKCE]

13
BKN spol s r.o.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 48
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Re profilace energo kanálu v objektu SO 05	
<p>Projekční (původní) řešení: Projekční řešení počítalo s vybouráním stávajícího energo kanálu a provedení nového.</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Na základě odbourání podlah a odkrytí stávajícího energo kanálu bylo zjištěno, že vnitřní dělicí nosná stěna objektu SO 05 je částečně vynášena stěnou energo kanálu. Dále bylo konstatováno, že energo kanál je v dobrém stavebně technickém stavu a není nezbytné provádět jeho kompletní výměnu, bude provedena pouze jeho oprava re profilací a hydroizolací.</p> <p>Přílohy změnového listu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpočet - stanovisko A.D. <p>Změna je realizována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dle ust. § 222 odst. 6</p>		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
(-) 166.980,78 Kč	(+) 141.572,02 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
(-) 25.408,76 Kč	Bez změn	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatele [redacted]	Za zhotovitele:	
Datum: 25.8.	Datum: 29.8.2023	[redacted]
Za autorský doz [redacted]	Za technický dozor stavebníka:	
Datum: 29.8.	Datum: 29.8.2023	[redacted]

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZUŠ Střezina - dodatek č.7	JKSO	
Název objektu	Taneční pavilon	EČO	
Název části	ZL48 - Reprofilace energokanálu	Místo	Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3
Objednatel	Statutární město Hradec Králové BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01Vysoké Mýto VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové	IČO	DIČ
Projektant		00268810	CZ00268810
Zhotovitel		15028909	CZ15028909
Zpracoval		45537151	CZ45537151
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		10.07.2023	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	4 305,65	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	-27 518,29	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	-4 295,18	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	2 099,06	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		-25 408,76	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH			-25 408,76	
				DPH		%	Základ daně	DPH celkem
				snížená		15,0	0,00	0,00
				základní		21,0	-25 408,76	-5 335,84
				Cena s DPH			-30 744,60	
				E Přípočty a odpočty				
				Dodá zadavatel		0,00		
				Klouzavá doložka		0,00		
				Zvýhodnění		0,00		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZUŠ Střezina - dodatek č.7

Objekt: Taneční pavilon

Část: ZL48 - Reprofilace energokanálu

Objednatel: Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel: VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové

Místo: Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3

Zpracoval:

Datum: 10. 7. 2023

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-23 212,64	
D		2	Zakládání				-80 986,65	
1	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	-5,578	3 329,41	-18 571,45	SOD
2	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	-0,525	340,26	-178,64	SOD
3	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	-0,525	48,79	-25,61	SOD
4	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-0,117	48 150,00	-5 633,55	SOD
5	K	279113142	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	-51,434	1 100,00	-56 577,40	SOD
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				-37 732,51	
6	K	346244X01	Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených z keramických bloků na maltu MC-10 včetně vytvoření požílabku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z keramických bloků tl.80mm mm, P 10 až P 25 tl. 80 mm	m2	-50,784	743,00	-37 732,51	SOD
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 520,13	
7	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	2,027	5 190,00	10 520,13	CS ÚRS 2023 02
			33,788*0,06		2,027			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				107 003,66	
8	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	39,734	188,00	7 469,99	CS ÚRS 2023 02
9	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	39,734	1 880,00	74 699,92	CS ÚRS 2023 02
10	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	39,734	457,00	18 158,44	CS ÚRS 2023 02
11	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	39,734	168,00	6 675,31	CS ÚRS 2023 02
D		96	Bourání konstrukcí				-22 017,27	
12	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	-3,188	4 540,00	-14 473,52	SOD
13	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	-2,125	3 550,00	-7 543,75	SOD
D		PSV	Práce a dodávky PSV				-2 196,12	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-2 196,12	
14	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	-33,788	155,15	-5 242,21	SOD
15	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	-45,680	187,25	-8 553,58	SOD
16	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	-95,362	130,54	-12 448,56	SOD
17	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	33,788	156,00	5 270,93	CS ÚRS 2023 02
18	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na betonu	m2	45,680	211,00	9 638,48	CS ÚRS 2023 02
19	M	11163004	stěrka hydroizolační asfaltová jednosložková s přídavkem pláští do spodní stavby	kg	79,468	115,00	9 138,82	CS ÚRS 2023 02
			33,788+45,68		79,468			
Celkem							-25 408,76	

ZMĚNOVÝ LIST – PŘÍLOHA AD		číslo ZL: 48
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Re profilace energo kanálu v objektu SO 05	

Stanovisko projektanta stavby BKN spol s r.o.

Na základě odbourání podlah a odkrytí stávajícího energo kanálu bylo zjištěno, že vnitřní dělicí nosná stěna objektu SO 05 je částečně vynášena stěnou energo kanálu. Dále bylo konstatováno, že energo kanál je v překvapivě dobrém stavebně technickém stavu a není nezbytně nutná jeho výměna, ale bude stačit pouze jeho oprava re profilací a hydroizolací.
S navrženým řešením souhlasíme.

Jméno: [REDAKCE] - AD

[REDAKCE]

BKN spol s r.o.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 49
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Rozšíření kamerového systému v objektu SO 07	
<p>Projekční (původní) řešení: Projekční řešení počítalo s vybudováním kamerového systému dle uvážení projektanta na základě dřívějších požadavků ZUŠ.</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Na základě upřesnění projektu interiérů bylo zjištěno, že na vytížených částech objektu SO 07 není vidět z navrženého kamerového systému pro objekt SO 05. Z důvodu zajištění bezpečnosti dětí na spojovací chodbě a z důvodu ochrany objektu SO 07 bylo rozhodnuto o doplnění kamerového systému vč. příslušné kabeláže.</p> <p>Přílohy změnového listu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpočet - cenová nabídka - stanovisko A.D. <p>Změna je realizována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dle ust. § 222 odst. 4</p>		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
(-) 0,00 Kč	(+) 24.947,40 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
(+) 24.947,40 Kč	Bez změn	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatele:	Za zhotovitele:	
Datum: 25.8. [redacted]	Datum: 29.8. [redacted]	
Za autorský dozor:	Za technický dozor stavebníka:	
Datum: 29.8. [redacted]	Datum: 29.8. 2023 [redacted]	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZUŠ Střezina - dodatek č.7	JKSO	
Název objektu	Krytá chodba	EČO	
Název části	ZL49 - Rozšíření kamerového systému	Místo	Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3
		IČO	DIČ
Objednatel	Statutární město Hradec Králové BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01Vysoké Mýto VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové	00268810	CZ00268810
Projektant		15028909	CZ15028909
Zhotovitel		45537151	CZ45537151
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		18.08.2023	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN		0,00	
6		Montáž	24 947,40				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		24 947,40	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH				24 947,40			
				DPH		%		Základ daně		DPH celkem	
				snížená		15,0		0,00		0,00	
				základní		21,0		24 947,40		5 238,95	
				Cena s DPH				30 186,35			
				E Přípočty a odpočty							
				Dodá zadavatel				0,00			
				Klouzavá doložka				0,00			
				Zvýhodnění				0,00			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZUŠ Střezina - dodatek č.7

Objekt: Krytá chodba

Část: ZL49 - Rozšíření kamerového systému

Objednatel: Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel: VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové

Místo: Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3

Zpracoval:

Datum: 18. 8. 2023

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				24 947,40	
D	21-M		Elektromontáže				24 947,40	
1	K	R001	D+M rozšíření kamerového systému objektu SO07 - viz cenová nabídka	kpl	1,000	24 947,40	24 947,40	CN
Celkem							24 947,40	



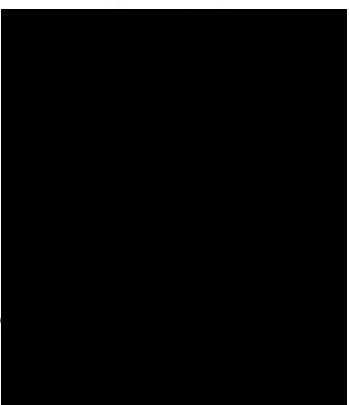
elektroinstalace a hvornosvody

14.08.2023

STAVBA: ZUŠ STŘEZINA, LUČNÍ 838, HRADEC KRÁLOVÉ
INVESTOR: Statutární město Hradec Králové

REKAPITULACE	materiál	montáž	celkem
SO 07 - KRYTÁ CHODBA - rozšíření kamerového systému Mezísoučet	15 576,60 15 576,60	9 370,80 9 370,80	24 947,40 24 947,40
CENA bez DPH			24 947,40
Daňový základ	15,0%	0	0
Daňový základ	21,0%	24 947	5 238,95
Daň celkem			5 238,95
CENA s DPH			30 186,35

Vypracoval: L. Pšenicka



NAZEV	MJ	JC mat.	JC mont.	materiál	montáž	JC celkém	Celkém	
SO 07 - KRYTÁ CHODBA - rozšíření kamerového systému								
Vicepráce 10								
Vnitřní 4megapixelová IP kamera objektiv 2.8-12mm, motor zoom, 12VDC/13W, PoE, IP67 ks 2 3544,00	ks	2	5765,76	847,00	11531,52	1694,00	6612,76	13 225,52
Držák kamery nástěnný	ks	2	263,34	210,00	526,68	420,00	473,34	946,68
Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.5	m	115	12,46	13,72	1432,90	1577,80	26,18	3 010,70
Upevňovací prvky pro kabel	set	1	485,10	770,00	485,10	770,00	1255,10	1 255,10
Konektory, propojovací kabely	set	2	269,50	168,00	539,00	336,00	437,50	875,00
Programování a zkušební provoz	h	3	0,00	630,00	0,00	1890,00	630,00	1 890,00
kabel EZS VL04 (4x0,22) - uložení volně	m	25	9,38	15,12	167,50	270,00	17,50	437,50
Magnetický kontakt	ks	1	75,46	350,00	53,90	250,00	303,90	303,90
Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	25	0,00	52,92	0,00	1323,00	52,92	1 323,00
Zabezpečení pracoviště	h	1	0,00	420,00	0,00	420,00	420,00	420,00
Koordinace s ostatními profesemi	h	1	0,00	420,00	0,00	420,00	420,00	420,00
Podružný materiál	ks	1	140,00	0,00	140,00	0,00	140,00	140,00
Doprava, přesun materiálu	ks	1	700,00	0,00	700,00	0,00	700,00	700,00

15 576,60 Kč

9 370,80 Kč

24 947,40

ZMĚNOVÝ LIST – PŘÍLOHA AD		číslo ZL: 49
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Rozšíření kamerového systému v objektu SO 07	
Stanovisko projektanta stavby BKN spol s r.o.		
<p>Na základě upřesnění projektu interiérů bylo zjištěno, že na vytížených částech objektu SO 07 není vidět z navrženého kamerového systému pro objekt SO 05. Z důvodu zajištění bezpečnosti dětí na spojovací chodbě a z důvodu ochrany objektu SO 07 bylo rozhodnuto o doplnění kamerového systému vč. příslušné kabeláže.</p> <p>S navrženým řešením souhlasíme.</p>		
Jméno:	[REDAKCE] - AD	[REDAKCE]
		BKN spol s r.o.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 50
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna SIL a SLB v objektu SO 07	
<p>Projekční (původní) řešení: Projekční řešení silnoproudu (SIL) a slaboproudu (SLB) vycházelo z předpokladu užívání jednotlivých místností.</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Na základě upřesnění vybavení jednotlivých místností v objektu SO 07 ze strany budoucího provozovatele, a na základě projektu interiéru bylo nutné provést změny rozvodů a připojovacích míst SIL a SLB.</p> <p>Přílohy změnového listu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozpočet - stanovisko A.D. <p>Změna je realizována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dle ust. § 222 odst. 4</p>		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
(-) 0,00 Kč	(+) 3.638,90 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
(+) 3.638,90 Kč	Bez změn	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatele	Za zhotovitele:	[redacted]
Datum: 25.8.2023	Datum: 29.8.2023	[redacted]
Za autorský dozor:	Za technický dozor stavebníka:	[redacted]
Datum: 29.8.2023	Datum: 29.8.2023	[redacted]

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZUŠ Střezina - dodatek č.7	JKSO	
Název objektu	Krytá chodba	EČO	
Název části	ZL50 - doplnění zásuvek	Místo	Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3
Objednatel	Statutární město Hradec Králové	IČO	DIČ
Projektant	BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01Vysoké Mýto	00268810	CZ00268810
Zhotovitel	VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové	15028909	CZ15028909
Zpracoval		45537151	CZ45537151
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	25.07.2023	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplnkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	3 638,90	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		3 638,90	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 3 638,90																			
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>3 638,90</td> <td>764,17</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>4 403,07</td> </tr> </tbody> </table>				DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	3 638,90	764,17	Cena s DPH			4 403,07
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																				
snížená	15,0	0,00	0,00																				
základní	21,0	3 638,90	764,17																				
Cena s DPH			4 403,07																				
				E Přípočty a odpočty																			
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>				Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																						
Klouzavá doložka	0,00																						
Zvýhodnění	0,00																						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZUŠ Střezina - dodatek č.7

Objekt: Krytá chodba

Část: ZL50 - doplnění zásuvek

Objednatel: Statutární město Hradec Králové


Zhotovitel: VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové

Místo: Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3

Zpracoval:

Datum: 25. 7. 2023

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
D	D2	SILNOPROUD - MATERIÁL A MONTÁŽ					3 638,90	
D	D3	Kabely a ukončení					1 093,40	
1	K	341 11038 744 44-110	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	24,000	44,40	1 065,60	SOD
2	K	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm ²	ks	1,000	27,80	27,80	SOD
D	D4	Ovladače, spínače, zásuvky, zařízení					616,20	
3	K	51102+52200 747 16-1	Zásuvka 250V, 10/16A Jednonásobná + kryt (zapuštěná IP20)	ks	3,000	205,40	616,20	SOD
D	D7	Krabice a nosné prvky					131,70	
4	K	345 71518 743 41-211	Krabice přístrojová pr.68	ks	3,000	43,90	131,70	SOD
D	D13	Ostatní práce, revize a zkoušky					1 797,60	
5	K	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	13,000	64,20	834,60	SOD
6	K	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	2,000	321,00	642,00	SOD
7	K	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	1,000	321,00	321,00	SOD
Celkem							3 638,90	

ZMĚNOVÝ LIST – PŘÍLOHA AD		číslo ZL: 50
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna SIL a SLB v objektu SO 07	
Stanovisko projektanta stavby BKN spol s r.o.		
<p>Změna rozvodů SIL a SLB vznikla na základě dodatečného požadavku budoucího provozovatele s přihlédnutím k aktuální vybavenosti daných místností. Se změnou souhlasíme.</p>		
Jméno:	[REDAKCE] - AD	[REDAKCE]
		 BKN spol s r.o.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 51
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna kontaktního zateplovacího systému v objektu SO 05	
<p>Projektční (původní) řešení: Projektová dokumentace počítala s provedením izolantu KZS (kontaktní zateplovací systém) pro objekt SO 05 v hodnotě tepelné vodivosti $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$.</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: V projektové dokumentaci je uveden parametr izolantu KZS (kontaktní zateplovací systém) fasády v objektu SO 05 v hodnotě tepelné vodivosti $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$. V roce 2022 však došlo ke změně výrobního programu u výrobců izolantů (předmětný izolant s uvedeným parametrem tepelné vodivosti se již nevyrábí). Tento izolant byl nahrazen výrobkem s nejbližším <u>vyšším</u> tepelným odporem, resp. s lepšími izolačními vlastnostmi tepelné vodivosti $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ z důvodu splnění projekčního Průkazu energetické náročnosti budovy. <i>Změna shodná jako již ve schváleném ZL 10 – Změna KZS na objektu SO 06 – výtvarný pavilon.</i></p> <p>Přílohy změnového listu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpočet - prohlášení výrobce izolantu - technické listy - stanovisko A.D. <p>Změna je realizována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dle ust. § 222 odst. 6.</p>		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
(-) 276.594,86 Kč	(+) 531.264,51 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
(+) 254.669,65 Kč	Bez změn	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatele:	Za zhotovitele:	[redacted]
Datum: 25.8.	Datum: 29.8.2023	[redacted]
Za autorský dozor:	Za technický dozor stavebníka:	[redacted]
Datum: 29.8.	Datum: 29.8.2023	[redacted]

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZUŠ Střezina - dodatek č.7	JKSO	
Název objektu	Taneční pavilon	EČO	
Název části	ZL51 - změna KZS SO05	Místo	Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3
Objednatel	Statutární město Hradec Králové	IČO	DIČ
Projektant		00268810	CZ00268810
Zhotovitel		15028909	CZ15028909
Zpracoval		45537151	CZ45537151
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		25.07.2023	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	-276 594,86	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	531 264,51	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		254 669,65	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH				254 669,65			
				DPH		%		Základ daně		DPH celkem	
				snížená		15,0		0,00		0,00	
				základní		21,0		254 669,65		53 480,63	
				Cena s DPH				308 150,28			
				E Přípočty a odpočty							
				Dodá zadavatel				0,00			
				Klouzavá doložka				0,00			
				Zvýhodnění				0,00			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZUŠ Střezina - dodatek č.7

Objekt: Taneční pavilon

Část: ZL51 - změna KZS SO05

Objednatel: Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel: VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové

Místo: Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3

Zpracoval:

Datum: 25. 7. 2023

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV				254 669,65	
D		62	Úprava povrchů vnějších				-276 594,86	
1	M	28376042	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 140mm	m2	-843,277	328,00	-276 594,86	SOD
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				531 264,51	
2	M	ISV.85910573029 47	Isover EPS GreyWall Plus 140 mm, $\lambda D = 0,031$ (W-m-1-K-1), 1000x500x240mm, fasádní desky s grafitem pro kontaktní zateplovací systémy ETICS s maximálním izolačním účinkem.	m2	843,277	630,00	531 264,51	URS 2023/02
Celkem							254 669,65	

[REDACTED] (VALC, s.r.o)

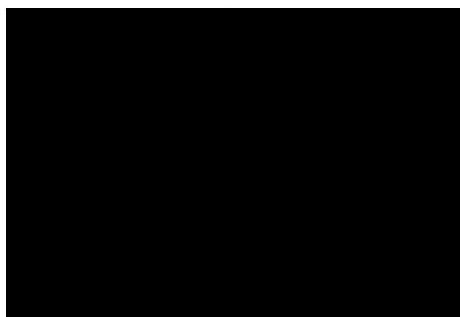
Od: Sekretariát (VALC, s.r.o.)
Odesláno: úterý 24. května 2022 10:42
Komu: [REDACTED] (VALC, s.r.o)
Předmět: FW: Isover

From: [REDACTED]
Sent: Wednesday, May 11, 2022 10:16 AM
To: [REDACTED]
Subject: Re: Doklad NAB-250-22-04384 upravená

ISOVER info

dovolte mi Vás informovat o změně v portfoliu EPS produktů a spuštění prodejní akce na podporu výrobku "Greywal Plus"

- od 01.03. přechází Isover jen na výrobu "Greywall Plus", již nebude možné objednat standardní "Greywall"
- ve našem systému tedy budou od 01.03.22 tyto položky pro objednání ZABLOKOVÁNY.
- v případě objednávky Greywall bude automaticky ZS Isoveru potvrzeno v položkách Greywall Plus!
- důvodem pro výrobu pouze materiálu Greywal plus je zvýšení efektivity výroby, servisu, umístění lepší lambdy 0,031 na trhu

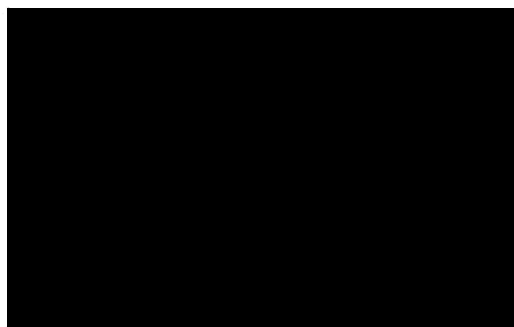


DEK
STAVEBNINY

[REDACTED] (VALC, s.r.o)

Od: [REDACTED] - STAVEBNINY DEK [REDACTED]
Odesláno: úterý 31. května 2022 9:17
Komu: [REDACTED] (VALC, s.r.o); [REDACTED] (VALC, s.r.o)
Předmět: Fwd: Fwd: ZUŠ Střezina - prohlášení výrobců izolantu
Přílohy: TL EPS GreyWall plus.pdf; TL EPS GreyWall.pdf

S přáním hezkého dne.



DEK
STAVEBNINY

----- Přeposlaná zpráva -----

Předmět: RE: Fwd: ZUŠ Střezina - prohlášení výrobců izolantu

Datum: Tue, 31 May 2022 07:15:51 +0000

Od: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Komu: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Kopie: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Dobrý den pane [REDACTED].

Isover od 1.3.2022 nevyrábí materiál Greywall, v sortimentu ho nahradil materiál Greywall plus, který má lepší tepelněizolační parametry – lambda 0,031.

Materiál Isover Greywall již neleze objednat, ani dodat. Materiál Greywall plus plně nahrazuje materiál Greywall a v žádném sledovaném parametru není horší, naopak vlastnosti materiálu jsou lepší.

Přikládám technické listy pro porovnání.

Hezký den!

ISOVER
SAINT-GOBAIN

[REDACTED]
Market manažer EPS



Isover EPS GreyWall

Šedé fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Izolační desky GreyWall jsou nejnovějším typem EPS desek využívajících nanotechnologie pro profesionální zateplení. Miliony buněk izolantu se stopovou přísadou grafitu účinně odrážejí teplo zpět k jeho zdroji a podstatně tak zlepšují izolační vlastnosti. Izolační desky GreyWall jsou vyrobeny pomocí nejnovějších technologií bez obsahu CFC a HCFC (známé jako freony). Moderní technologie zajišťuje stálou kvalitu a minimální energetickou náročnost výroby, což deskám zajišťuje výborný poměr cena/výkon. Veškeré desky EPS Isover se vyrábějí v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností.*

POUŽITÍ

Izolační desky Isover GreyWall jsou určeny zejména pro fasádní zateplovací systémy ETICS s nejvyššími nároky na účinnost izolace tj. pro izolační vrstvy energeticky úsporných staveb (nízkoenergetické a pasivní domy) s běžnými tloušťkami izolace 200-500 mm. Zároveň se izolanty GreyWall používají pro kvalitní zateplení stávajících staveb, např. v rámci programu Zelená úsporám. Při aplikaci je nutno dodržet technologický postup konkrétního zateplovacího systému, včetně např. stínění sítí, nebo použití konkrétních lepidel a tmelů.

ROZMĚRY A BALENÍ

Tloušťka [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300
Délka × šířka [mm]	1000 × 500																	
Množství v balíku [ks]	25	16	12	10	8	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1
Množství v balíku [m ²]	12,5	8	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5
	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,210	0,225	0,240	0,180	0,200	0,220	0,240	0,130	0,140	0,150
Tepelný odpor R _D [m ² ·K/W ¹]	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	8,10	8,75	9,35

Po dohodě lze dodat výrobky i v jiných tloušťkách a rozměrech.

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Izolační desky EPS Isover rozměru 1000 × 500 mm jsou baleny do PE folie v balících max. výšky 500 mm. Nestandardní rozměry např. 1000 × 2000 mm, 1000 × 2500 mm jsou páskovány. Desky musí být dopravovány a skladovány za podmínek vylučujících jejich znehodnocení. Neskladovat na přímém slunci.

PŘEDNOSTI

- vynikající tepelné izolační vlastnosti
- výborné mechanické vlastnosti
- vhodné i pro ETICS tl. 200-350mm
- minimální hmotnost
- jednoduchá zpracovatelnost
- dlouhá životnost
- ekologická a zdravotní nezávadnost
- trvalá odolnost proti vlhkosti
- biologická neutralita
- ekonomická výhodnost



HRANY

Desky jsou standardně opatřeny rovnou hranou, za příplatek je možno vytvoření polodrážky (do max. tl. 240 mm, krycí rozměry se zmenší o rozměr polodrážky, tj. 15 mm).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení
Geometrické vlastnosti				
Tolerance délky	[%, mm]	ČSN EN 822	±2 mm	Třída tolerance délky L2
Tolerance šířky	[%, mm]	ČSN EN 822	±2 mm	Třída tolerance šířky W2
Tolerance tloušťky	[%, mm]	ČSN EN 823	±1 mm	Třída tolerance tloušťky T1
Odchylka od pravouhlosti ve směru délky a šířky S _p	[mm·m ⁻¹]	ČSN EN 824	±2	Třída pravouhlosti S2
Odchylka od rovinnosti S _{max}	[mm]	ČSN EN 825	3	Třída rovinnosti P3
Relativní změna délky Δε _l , šířky Δε _b , tloušťky Δε _d	[%]	ČSN EN 1604	1	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek
			±0,2	Třída rozměrové stability za konstantních laboratorních podmínek
			1	Úroveň rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek
Tepelné technické vlastnosti				
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ _D ¹⁾	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1 Měření dle ČSN EN 12667	0,032	
Návrhový součinitel tepelné vodivosti λ _n ²⁾	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	ČSN 73 0540-3	0,033	
Měrná tepelná kapacita c _p	[J·kg ⁻¹ ·K ⁻¹]	ČSN 73 0540-3	1270	
Mechanické vlastnosti				
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky σ _{nt}	[kPa]	ČSN EN 1607	100	Úroveň pevnosti v tahu kolmo k rovině desky TR100
Pevnost v ohybu σ _b	[kPa]	ČSN EN 12089	115	Úroveň pevnosti v ohybu BS115
Modul pružnosti ve smyku G _M	[kPa]	ČSN EN 12090	1000	Hodnota modulu pevnosti ve smyku GMi
Protipožární vlastnosti				
Třída reakce na oheň	[-]	Deklarace dle ČSN EN 13501-1+A1	E**	
Nejvyšší provozní teplota	[°C]		70	
Vlhkostní vlastnosti				
Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření W _{fp}	[kg·m ⁻²]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1 Měření dle ČSN EN 12087	0,5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při částečném ponoření WL(P)0,5
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření W _{ft}	[%]	ČSN EN 12087	5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření WL(T)5
Faktor difuzního odporu μ	[-]	ČSN EN 13163+A1	20-40	Hodnota faktoru difuzního odporu MU40
Ostatní vlastnosti				
Objemová hmotnost	[kg·m ⁻³]	ČSN EN 1602	13,5-15***	

¹⁾ Deklarované hodnoty stanoveny ze souboru podmínek / (referenční teplota 10 °C, vlhkost u_{0,p}, dosažená sušením) dle ČSN EN ISO 10456.

²⁾ Platí pro typické použití v konstrukcích s možným rizikem kondenzace. V případě konstrukce bez možného rizika kondenzace vlhkosti je možné použít deklarované hodnoty součinitele tepelné vodivosti.

* Samozhášivost EPS je zajištěna pomocí retardéru hoření na bázi polymeru. Izolační desky neobsahují HBCD. ** Pro požární bezpečnost staveb je rozhodující zařazení celých konstrukcí a systémů, EPS se nepoužívá bez nehořlavých krycích vrstev. *** Objemová hmotnost je pouze orientační a je určena především pro potřeby statiky a výpočtu požárního zatížení.

Pozn.: Konkrétní aplikace musí splňovat obecné požadavky technických podkladů Divize ISOVER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., platných technických norem a konkrétního projektu.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Prohlášení o vlastnostech CZ0004-014
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD)
- Kvalitativní třída A



Isover EPS GreyWall

Šedé fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení
Environmentální vlastnosti / dopady				
Množství pre-recyklátu pro výrobu	[%]	ČSN ISO 14021	55	
Množství post-recyklátu pro výrobu	[%]	ČSN ISO 14021	0	
Množství odpadu při výrobě ⁶⁾	[kg /FU ⁷⁾]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	4,4	NHWD
Celková spotřeba neobnovitelné primární energie a zdrojů při výrobě	[MJ /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	330	PENRT
Potenciál globálního oteplování	[kg CO ₂ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	24	GWP
Potenciál úbytku stratosférické ozónové vrstvy	[kg CFC 11 ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	7,4 E-07	ODP
Potenciál acidifikace půdy a vody	[kg SO ₂ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,15	AP
Potenciál eutrofizace	[kg PO ₄ ³⁻ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,0091	EP
Potenciál tvorby přízemního ozónu	[kg C ₂ H ₄ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,0079	POPC
Potenciál úbytku surovin nefosilních zdrojů	[kg Sb ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	3,6 E-06	ADP-prvky
Potenciál úbytku surovin fosilních zdrojů	[MJ (výhřevnost) /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	380	ADP-fosilní paliva

⁵⁾ Hodnoty získané interpolací a extrapolací měřených hodnot.

⁶⁾ Jedná se o běžný směsný odpad.

⁷⁾ FU = funkční jednotka (1 m² izolace o tloušťce 120 mm při započítaných fázích životního cyklu A1-A3).



Ukázka aplikace výrobku Isover EPS GreyWall



Detailní popis aplikace výrobku je uveden v katalogu ISOVER Fasádní zateplovací systémy

1. 8. 2018 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje u všech listů aktualizovat.



Isover EPS GreyWall Plus

Šedé fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Izolační desky GreyWall Plus jsou nejnovějším typem EPS desek využívající nanotechnologie pro profesionální zateplení. Miliony buněk izolantu se stopovou přísadou grafitu účinně odrážejí teplo zpět k jeho zdroji a podstatně tak zlepšují izolační vlastnosti. Izolační desky GreyWall Plus jsou vyrobeny pomocí nejnovějších technologií bez obsahu CFC a HCFC (známé jako freony). Moderní technologie zajišťuje stálou kvalitu a minimální energetickou náročnost výroby, což deskám zajišťuje výborný poměr cena/výkon. Veškeré desky EPS Isover se vyrábějí v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností.*

POUŽITÍ

Izolační desky Isover GreyWall Plus jsou určeny zejména pro fasádní zateplovací systémy ETICS s nejvyššími nároky na účinnost izolace tj. pro izolační vrstvy energeticky úsporných staveb (nízkoenergetické a pasivní domy) s běžnými tloušťkami izolace 200-500 mm. Zároveň se izolanty GreyWall Plus používají pro kvalitní zateplení stávajících staveb. Při aplikaci je nutno dodržet technologický postup konkrétního zateplovacího systému, včetně např. stínění sítí, nebo použití konkrétních lepidel a tmelů.

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Izolační desky EPS Isover rozměru 1000 × 500 mm jsou baleny do PE folie v balících max. výšky 500 mm. Nestandardní rozměry např. 1000 × 2000 mm, 1000 × 2500 mm jsou páskovány. Desky musí být dopravovány a skladovány za podmínek vylučujících jejich znehodnocení. Neskladovat na přímém slunci.

PŘEDNOSTI

- vynikající tepelněizolační vlastnosti
- výborné mechanické vlastnosti
- vhodné i pro ETICS tl. 200-350mm
- minimální hmotnost
- jednoduchá zpracovatelnost
- dlouhá životnost
- ekologická a zdravotní nezávadnost
- trvalá odolnost proti vlhkosti
- biologická neutralita
- ekonomická výhodnost



ROZMĚRY A BALENÍ

Tloušťka [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300
Délka × šířka [mm]	1000 × 500																	
Množství v balíku [ks]	25	16	12	10	8	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1
Množství v balíku [m ²]	12,5	8	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5
Tepelný odpor R _p [m ² ·K/W]	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,210	0,225	0,240	0,180	0,200	0,220	0,240	0,130	0,140	0,150
Tepelný odpor R _p [m ² ·K/W]	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65

Po dohodě lze dodat výrobky i v jiných tloušťkách a rozměrech.

HRANY

Desky jsou standardně opatřeny rovnou hranou, za příplatek je možno vytvoření polodrážky (do max. tl. 240 mm, krycí rozměry se zmenší o rozměr polodrážky, tj. 15 mm).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení
Geometrické vlastnosti				
Tolerance délky	[% , mm]	ČSN EN 822	±2 mm	Třída tolerance délky L2
Tolerance šířky	[% , mm]	ČSN EN 822	±2 mm	Třída tolerance šířky W2
Tolerance tloušťky	[% , mm]	ČSN EN 823	±1 mm	Třída tolerance tloušťky T1
Odhylka od pravouhlosti ve směru délky a šířky S _p	[mm·m ⁻¹]	ČSN EN 824	±2	Třída pravouhlosti S2
Odhylka od rovinnosti S _{max}	[mm]	ČSN EN 825	3	Třída rovinnosti P3
Relativní změna délky Δε _l , šířky Δε _b , tloušťky Δε _d	[%]	ČSN EN 1604	1	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek
			±0,2	Třída rozměrové stability za konstantních laboratorních podmínek
			1	Úroveň rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek
Tepelné technické vlastnosti				
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ ₀ ¹⁾	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1 Měření dle ČSN EN 12667	0,031	
Návrhový součinitel tepelné vodivosti λ _v ²⁾	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	ČSN 73 0540-3	0,032	
Měrná tepelná kapacita c _p	[J·kg ⁻¹ ·K ⁻¹]	ČSN 73 0540-3	1270	
Mechanické vlastnosti				
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky σ _{nt}	[kPa]	ČSN EN 1607	100	Úroveň pevnosti v tahu kolmo k rovině desky TR100
Pevnost v ohybu σ _b	[kPa]	ČSN EN 12089	115	Úroveň pevnosti v ohybu BS115
Modul pružnosti ve smyku G _{Mi}	[kPa]	ČSN EN 12090	1000	Hodnota modulu pevnosti ve smyku G _{Mi}
Protipožární vlastnosti				
Třída reakce na oheň	[-]	ČSN EN 13501-1+A1	E**	
Nejvyšší provozní teplota	[°C]		70	
Vlhkostní vlastnosti				
Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření W _p	[kg·m ⁻²]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1 Měření dle ČSN EN 12087	0,5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při částečném ponoření WL(P)0,5
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření W _t	[%]	ČSN EN 12087	5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření WL(T)5
Faktor difuzního odporu μ	[-]	ČSN EN 13163+A1	20-40	Hodnota faktoru difuzního odporu MU40
Ostatní vlastnosti				
Objemová hmotnost	[kg·m ⁻³]	ČSN EN 1602	13,5-15***	

¹⁾ Deklarované hodnoty stanoveny ze souboru podmínek I (referenční teplota 10 °C, vlhkost u_{ovp} dosažená sušením) dle ČSN EN ISO 10456.

²⁾ Platí pro typické použití v konstrukcích s možným rizikem kondenzace. V případě konstrukce bez možného rizika kondenzace vlhkosti je možné použít deklarované hodnoty součinitele tepelné vodivosti.

* Samozhášivost EPS je zajištěna pomocí retardéru hoření na bázi polymeru. Izolační desky neobsahují HBCD. ** Pro požární bezpečnost staveb je rozhodující zařazení celých konstrukcí a systémů, EPS se nepoužívá bez nehořlavých krycích vrstev. *** Objemová hmotnost je pouze orientační a je určena především pro potřeby statiky a výpočtu požárního zatížení.

Pozn.: Konkrétní aplikace musí splňovat obecné požadavky technických podkladů Divize ISOVER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., platných technických norem a konkrétního projektu.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Prohlášení o vlastnostech CZ0004-016
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD)
- Kvalitativní třída A



Isover EPS GreyWall Plus

Šedé fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem

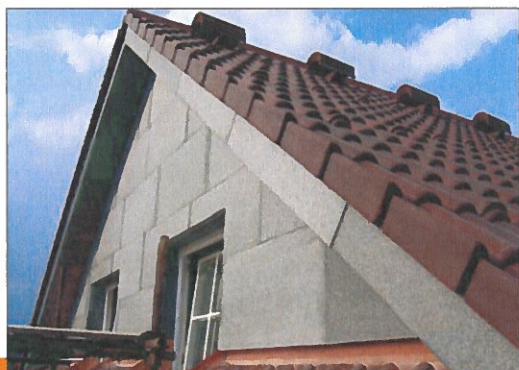
TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení
Environmentální vlastnosti / dopady				
Množství pre-recyklátu pro výrobu	[%]	ČSN ISO 14021	55	
Množství post-recyklátu pro výrobu	[%]	ČSN ISO 14021	0	
Množství odpadu při výrobě ⁵⁾	[kg /FU ⁷⁾]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	4,4	NHWD
Celková spotřeba neobnovitelné primární energie a zdrojů při výrobě	[MJ /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	330	PENRT
Potenciál globálního oteplování	[kg CO ₂ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	24	GWP
Potenciál úbytku stratosférické ozónové vrstvy	[kg CFC 11 ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	7,4 E-07	ODP
Potenciál acidifikace půdy a vody	[kg SO ₂ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,15	AP
Potenciál eutrofizace	[kg PO ₄ ³⁻ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,0091	EP
Potenciál tvorby přízemního ozónu	[kg C ₂ H ₄ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,0079	POPC
Potenciál úbytku surovin nefosilních zdrojů	[kg Sb ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	3,6 E-06	ADP-prvky
Potenciál úbytku surovin fosilních zdrojů	[MJ (výhřevnost) /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	380	ADP-fosilní paliva

⁵⁾ Hodnoty získané interpolací a extrapolací měřených hodnot.

⁶⁾ Jedná se o běžný směsný odpad.

⁷⁾ FU = funkční jednotka (1 m² izolace o tloušťce 120 mm při započítaných fázích životního cyklu A1-A3).



Ukázka aplikace výrobku Isover EPS GreyWall Plus



Detailní popis aplikace výrobku je uveden v katalogu ISOVER Fasádní zateplovací systémy

1. 8. 2018 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje u všech listů aktualizovat.

ZMĚNOVÝ LIST – PŘÍLOHA AD		číslo ZL: 51
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna kontaktního zateplovacího systému v objektu SO 05	

Stanovisko projektanta stavby BKN spol s r.o.

V projektové dokumentaci je uveden parametr izolantu KZS (kontaktní zateplovací systém) fasády v objektu SO 05 v hodnotě tepelné vodivosti $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$.

V roce 2022 však došlo ke změně výrobního programu u výrobců izolantů (předmětný izolant s uvedeným parametrem tepelné vodivosti se již nevyrábí). Tento izolant byl nahrazen výrobkem s nejbližším vyšším tepelným odporem, resp. s lepšími izolačními vlastnostmi tepelné vodivosti $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ z důvodu splnění projekčního Průkazu energetické náročnosti budovy.

Změna shodná jako již ve schváleném ZL 10 – Změna KZS na objektu SO 06.

Se změnou izolantu souhlasíme.

Jméno: [REDAKCE] - AD

[REDAKCE]

BKN spol s r.o.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 52
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna kontaktního zateplovacího systému v objektu SO 07	
<p>Projektční (původní) řešení: Projektová dokumentace počítala s provedením izolantu KZS (kontaktní zateplovací systém) pro objekt SO 07 v hodnotě tepelné vodivosti $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$.</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: V projektové dokumentaci je uveden parametr izolantu KZS (kontaktní zateplovací systém) fasády v objektu SO 07 v hodnotě tepelné vodivosti $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$. V roce 2022 však došlo ke změně výrobního programu u výrobců izolantů (předmětný izolant s uvedeným parametrem tepelné vodivosti se již nevyrábí). Tento izolant byl nahrazen výrobkem s nejbližším <u>vyšším</u> tepelným odporem, resp. s lepšími izolačními vlastnostmi tepelné vodivosti $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ z důvodu splnění projekčního Průkazu energetické náročnosti budovy. <i>Změna shodná jako již ve schváleném ZL 10 – Změna KZS na objektu SO 06.</i></p> <p>Přílohy změnového listu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpočet - prohlášení výrobce izolantu - technické listy - stanovisko A.D. <p>Změna je realizována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dle ust. § 222 odst. 6.</p>		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
(-) 91.847,08 Kč	(+) 220.517,01 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
(+) 128.669,93 Kč	Bez změn	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatel:	Za zhotovitele:	
Datum: 25. [redacted]	Datum: 29.8.2023	[redacted]
Za autorský dozor:	Za technický dozor stavebníka:	
Datum: 29.8.2023	Datum: 29.8.2023	[redacted]

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZUŠ Střezina - dodatek č.7	JKSO	
Název objektu	Krytá chodba	EČO	
Název části	ZL52 - změna KZS SO07	Místo	Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3
Objednatel	Statutární město Hradec Králové	IČO	DIČ
Projektant	BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01Vysoké Mýto	00268810	CZ00268810
Zhotovitel	VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové	15028909	CZ15028909
Zpracoval		45537151	CZ45537151
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	25.07.2023	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky -91 847,08	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž 0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky 220 517,01	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž 0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky 0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž 0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	128 669,93	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 128 669,93			
		DPH	%	Základ daně	DPH celkem		
		snížená	15,0	0,00	0,00		
		základní	21,0	128 669,93	27 020,69		
Cena s DPH				155 690,62			
E Přípočty a odpočty							
Dodá zadavatel				0,00			
Klouzavá doložka				0,00			
Zvýhodnění				0,00			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZUŠ Střezina - dodatek č.7

Objekt: Krytá chodba

Část: ZL52 - změna KZS SO07

Objednatel: Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel: VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové

Místo: Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3

Zpracoval:

Datum: 25. 7. 2023

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV				128 669,93	
D		62	Úprava povrchů vnějších				-91 847,08	
1	M	28376042	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 140mm	m2	-350,027	262,40	-91 847,08	SOD
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				220 517,01	
2	M	ISV.85910573029 47	Isover EPS GreyWall Plus 140 mm, $\lambda_D = 0,031$ (W·m-1·K-1), 1000x500x240mm, fasádní desky s grafitem pro kontaktní zateplovací systémy ETICS s maximálním izolačním účinkem.	m2	350,027	630,00	220 517,01	URS 2023/02
Celkem							128 669,93	

Iveta Vohralíková (VALC, s.r.o)

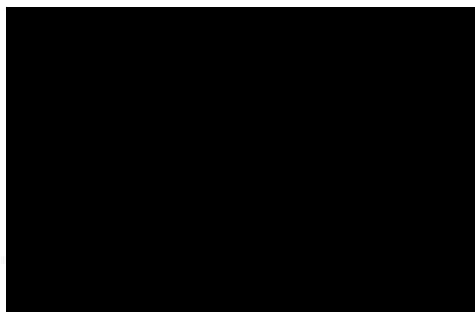
Od: Sekretariát (VALC, s.r.o.)
Odesláno: úterý 24. května 2022 10:42
Komu: [REDACTED] (VALC, s.r.o)
Předmět: FW: Isover

From: [REDACTED] - STAVEBNINY DEK [REDACTED]
Sent: Wednesday, May 11, 2022 10:16 AM
To: [REDACTED] (VALC, s.r.o) [REDACTED]
Subject: Re: Doklad NAB-250-22-04384 upravená

ISOVER info

dovolte mi Vás informovat o změně v portfoliu EPS produktů a spuštění prodejní akce na podporu výrobku "Greywal Plus"

- od 01.03. přechází Isover jen na výrobu "Greywall Plus", již nebude možné objednat standardní "Greywall"
- ve našem systému tedy budou od 01.03.22 tyto položky pro objednání ZABLOKOVÁNY.
- v případě objednávky Greywall bude automaticky ZS Isoveru potvrzeno v položkách Greywall Plus!
- důvodem pro výrobu pouze materiálu Greywal plus je zvýšení efektivity výroby, servisu, umístění lepší lambdy 0,031 na trhu



DEK
STAVEBNINY

[REDACTED] (VALC, s.r.o)

Od: [REDACTED] STAVEBNINY DEK [REDACTED]
Odesláno: úterý 31. května 2022 9:17
Komu: [REDACTED] (VALC, s.r.o); [REDACTED] (VALC, s.r.o)
Předmět: Fwd: Fwd: ZUŠ Střezina - prohlášení výrobců izolantu
Přílohy: TL EPS GreyWall plus.pdf; TL EPS GreyWall.pdf

S přáním hezkého dne.

DEK
STAVEBNINY

----- Přeposlaná zpráva -----

Předmět: RE: Fwd: ZUŠ Střezina - prohlášení výrobců izolantu

Datum: Tue, 31 May 2022 07:15:51 +0000

Od: [REDACTED]

Komu: [REDACTED] DEK HK [REDACTED]

Kopie: [REDACTED]

Dobrý den pane [REDACTED]

Isover od 1.3.2022 nevyrábí materiál Greywall, v sortimentu ho nahradil materiál Greywall plus, který má lepší tepelněizolační parametry – lambdu 0,031.

Materiál Isover Greywall již neleze objednat, ani dodat. Materiál Greywall plus plně nahrazuje materiál Greywall a v žádném sledovaném parametru není horší, naopak vlastnosti materiálu jsou lepší.

Přikládám technické listy pro porovnání.

Hezký den!

ISOVER
SAINT-GOBAIN

[REDACTED]
Market manažer EPS



Isover EPS GreyWall

Šedé fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Izolační desky GreyWall jsou nejnovějším typem EPS desek využívající nanotechnologie pro profesionální zateplení. Miliony buněk izolantu se stopovou přísadou grafitu účinně odrážejí teplo zpět k jeho zdroji a podstatně tak zlepšují izolační vlastnosti. Izolační desky GreyWall jsou vyrobeny pomocí nejnovějších technologií bez obsahu CFC a HCFC (známé jako freony). Moderní technologie zajišťuje stálou kvalitu a minimální energetickou náročnost výroby, což deskám zajišťuje výborný poměr cena/výkon. Veškeré desky EPS Isover se vyrábějí v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností.*

POUŽITÍ

Izolační desky Isover GreyWall jsou určeny zejména pro fasádní zateplovací systémy ETICS s nejvyššími nároky na účinnost izolace tj. pro izolační vrstvy energeticky úsporných staveb (nízkoenergetické a pasivní domy) s běžnými tloušťkami izolace 200-500 mm. Zároveň se izolanty GreyWall používají pro kvalitní zateplení stávajících staveb, např. v rámci programu Zelená úsporám. Při aplikaci je nutno dodržet technologický postup konkrétního zateplovacího systému, včetně např. stínění sítěmi, nebo použití konkrétních lepidel a tmelů.

ROZMĚRY A BALENÍ

Tloušťka [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300
Délka × šířka [mm]	1000 × 500																	
Množství v balíku [ks]	25	16	12	10	8	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1
[m ²]	12,5	8	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5
[m ³]	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,210	0,225	0,240	0,180	0,200	0,220	0,240	0,130	0,140	0,150
Tepelný odpor R _D [m ² ·K/W]	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	8,10	8,75	9,35

Po dohodě lze dodat výrobky i v jiných tloušťkách a rozměrech.

HRANY

Desky jsou standardně opatřeny rovnou hranou, za příplatek je možno vytvoření polodrážky (do max. tl. 240 mm, krycí rozměry se zmenší o rozměr polodrážky, tj. 15 mm).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení
Geometrické vlastnosti				
Tolerance délky	[% , mm]	ČSN EN 822	±2 mm	Třída tolerance délky L2
Tolerance šířky	[% , mm]	ČSN EN 822	±2 mm	Třída tolerance šířky W2
Tolerance tloušťky	[% , mm]	ČSN EN 823	±1 mm	Třída tolerance tloušťky T1
Odhylka od pravouhlosti ve směru délky a šířky S _p	[mm·m ⁻¹]	ČSN EN 824	±2	Třída pravouhlosti S2
Odhylka od rovinnosti S _{max}	[mm]	ČSN EN 825	3	Třída rovinnosti P3
Relativní změna délky Δε _l , šířky Δε _b , tloušťky Δε _d	[%]	ČSN EN 1604	1	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek
			±0,2	Třída rozměrové stability za konstantních laboratorních podmínek
			1	Úroveň rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek
Tepelné technické vlastnosti				
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ _D ¹⁾	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1	0,032	
Návrhový součinitel tepelné vodivosti λ _v ²⁾	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	Měření dle ČSN EN 12667		
Měrná tepelná kapacita c _p	[J·kg ⁻¹ ·K ⁻¹]	ČSN 73 0540-3	0,033	
Mechanické vlastnosti				
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky σ _{nt}	[kPa]	ČSN EN 1607	100	Úroveň pevnosti v tahu kolmo k rovině desky TRI00
Pevnost v ohybu σ _b	[kPa]	ČSN EN 12089	115	Úroveň pevnosti v ohybu BSI15
Modul pružnosti ve smyku GMI	[kPa]	ČSN EN 12090	1000	Hodnota modulu pevnosti ve smyku GMI
Protipožární vlastnosti				
Třída reakce na oheň	[-]	Deklarace dle ČSN EN 13501-I+A1	E**	
Nejvyšší provozní teplota	[°C]		70	
Vlhkostní vlastnosti				
Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření W _p	[kg·m ⁻²]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1	0,5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při částečném ponoření WL(P)0,5
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření W _t	[%]	Měření dle ČSN EN 12087		
Faktor difuzního odporu μ	[-]	ČSN EN 12087	5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření WL(T)5
Ostatní vlastnosti		ČSN EN 13163+A1	20-40	Hodnota faktoru difuzního odporu MU40
Objemová hmotnost	[kg·m ⁻³]	ČSN EN 1602	13,5-15***	

¹⁾ Deklarované hodnoty stanoveny ze souboru podmínek I (referenční teplota 10 °C, vlhkost u_{obj} dosažená sušením) dle ČSN EN ISO 10456.

²⁾ Platí pro typické použití v konstrukcích s možným rizikem kondenzace. V případě konstrukce bez možného rizika kondenzace vlhkosti je možné použít deklarované hodnoty součinitele tepelné vodivosti.

* Samozhášivost EPS je zajištěna pomocí retardéru hoření na bázi polymeru. Izolační desky neobsahují HBCD. ** Pro požární bezpečnost staveb je rozhodující zatřídění celých konstrukcí a systémů, EPS se nepoužívá bez nehořlavých krycích vrstev. *** Objemová hmotnost je pouze orientační a je určena především pro potřeby statiky a výpočtu požárního zatížení.

Pozn.: Konkrétní aplikace musí splňovat obecné požadavky technických podkladů Divize ISOVER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., platných technických norem a konkrétního projektu.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Prohlášení o vlastnostech CZ0004-014
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD)
- Kvalitativní třída A





Isover EPS GreyWall

Šedé fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem

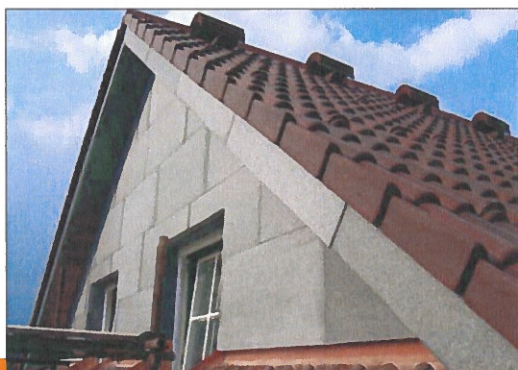
TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení
Environmentální vlastnosti / dopady				
Množství pre-recyklátu pro výrobu	[%]	ČSN ISO 14021	55	
Množství post-recyklátu pro výrobu	[%]	ČSN ISO 14021	0	
Množství odpadu při výrobě ⁶⁾	[kg /FU ⁷⁾]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	4,4	NHWD
Celková spotřeba neobnovitelné primární energie a zdrojů při výrobě	[MJ /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	330	PENRT
Potenciál globálního oteplování	[kg CO ₂ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	24	GWP
Potenciál úbytku stratosférické ozónové vrstvy	[kg CFC 11 ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	7,4 E-07	ODP
Potenciál acidifikace půdy a vody	[kg SO ₂ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,15	AP
Potenciál eutrofizace	[kg PO ₄ ³⁻ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,0091	EP
Potenciál tvorby přízemního ozónu	[kg C ₂ H ₄ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,0079	POPC
Potenciál úbytku surovin nefosilních zdrojů	[kg Sb ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	3,6 E-06	ADP-prvky
Potenciál úbytku surovin fosilních zdrojů	[MJ (výhřevnost) /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	380	ADP-fosilní paliva

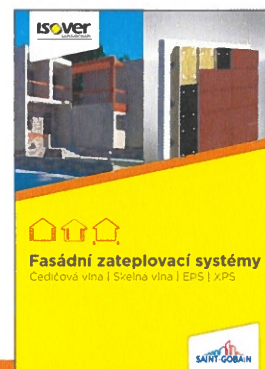
⁵⁾ Hodnoty získané interpolací a extrapolací měřených hodnot.

⁶⁾ Jedná se o běžný směsný odpad.

⁷⁾ FU = funkční jednotka (1 m² izolace o tloušťce 120 mm při započítaných fázích životního cyklu A1-A3).



Ukázka aplikace výrobku Isover EPS GreyWall



Detailní popis aplikace výrobku je uveden v katalogu ISOVER Fasádní zateplovací systémy

1. 8. 2018 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje u všech listů aktualizovat.

Divize ISOVER

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8 - Libeň, Česká republika

info@isover.cz • www.isover.cz



Isover EPS GreyWall Plus

Šedé fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Izolační desky GreyWall Plus jsou nejnovějším typem EPS desek využívající nanotechnologie pro profesionální zateplení. Miliony buněk izolantu se stopovou přísadou grafitu účinně odrážejí teplo zpět k jeho zdroji a podstatně tak zlepšují izolační vlastnosti. Izolační desky GreyWall Plus jsou vyrobeny pomocí nejnovějších technologií bez obsahu CFC a HCFC (známé jako freony). Moderní technologie zajišťuje stálou kvalitu a minimální energetickou náročnost výroby, což deskám zajišťuje výborný poměr cena/výkon. Veškeré desky EPS Isover se vyrábějí v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností.*

POUŽITÍ

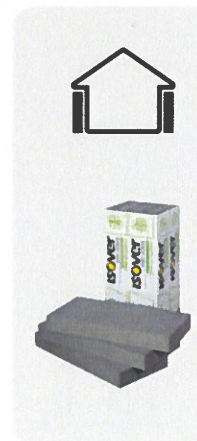
Izolační desky Isover GreyWall Plus jsou určeny zejména pro fasádní zateplovací systémy ETICS s nejvyššími nároky na účinnost izolace tj. pro izolační vrstvy energeticky úsporných staveb (nízkoenergetické a pasivní domy) s běžnými tloušťkami izolace 200-500 mm. Zároveň se izolanty GreyWall Plus používají pro kvalitní zateplení stávajících staveb. Při aplikaci je nutno dodržet technologický postup konkrétního zateplovacího systému, včetně např. stínění sítí, nebo použití konkrétních lepidel a tmelů.

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Izolační desky EPS Isover rozměru 1000 × 500 mm jsou baleny do PE folie v balících max. výšky 500 mm. Nestandardní rozměry např. 1000 × 2000 mm, 1000 × 2500 mm jsou páskovány. Desky musí být dopravovány a skladovány za podmínek vylučující jejich znehodnocení. Neskladovat na přímém slunci.

PŘEDNOSTI

- vynikající tepelněizolační vlastnosti
- výborné mechanické vlastnosti
- vhodné i pro ETICS tl. 200-350mm
- minimální hmotnost
- jednoduchá zpracovatelnost
- dlouhá životnost
- ekologická a zdravotní nezávadnost
- trvalá odolnost proti vlhkosti
- biologická neutralita
- ekonomická výhodnost



ROZMĚRY A BALENÍ

Tloušťka [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300
Délka × šířka [mm]	1000 × 500																	
Množství v balíku [ks]	25	16	12	10	8	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1
[m ²]	12,5	8	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5
[m ³]	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,210	0,225	0,240	0,180	0,200	0,220	0,240	0,130	0,140	0,150
Tepelný odpor R _D [m ² ·K/W]	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65

Po dohodě lze dodat výrobky i v jiných tloušťkách a rozměrech.

HRANY

Desky jsou standardně opatřeny rovnou hranou, za příplatek je možno vytvoření polodrážky (do max. tl. 240 mm, krycí rozměry se zmenší o rozměr polodrážky, tj. 15 mm).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení
Geometrické vlastnosti				
Tolerance délky	[% mm]	ČSN EN 822	±2 mm	Třída tolerance délky L2
Tolerance šířky	[% mm]	ČSN EN 822	±2 mm	Třída tolerance šířky W2
Tolerance tloušťky	[% mm]	ČSN EN 823	±1 mm	Třída tolerance tloušťky T1
Odhylka od pravouhlosti ve směru délky a šířky S ₂	[mm·m ⁻¹]	ČSN EN 824	±2	Třída pravouhlosti S2
Odhylka od rovinnosti S _{max}	[mm]	ČSN EN 825	3	Třída rovinnosti P3
Relativní změna délky Δε _l , šířky Δε _b , tloušťky Δε _d	[%]	ČSN EN 1604	1	Rozměrová stabilita za určitých teplotních a vlhkostních podmínek
			±0,2	Třída rozměrové stability za konstantních laboratorních podmínek
			1	Úroveň rozměrové stability za určitých teplotních a vlhkostních podmínek
Tepelné technické vlastnosti				
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ _D ¹⁾	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1	0,031	
Návrhový součinitel tepelné vodivosti λ _v ²⁾	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	Měření dle ČSN EN 12667		
Měrná tepelná kapacita c _p	[J·kg ⁻¹ ·K ⁻¹]	ČSN 73 0540-3	1270	
Mechanické vlastnosti				
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky σ _{nt}	[kPa]	ČSN EN 1607	100	Úroveň pevnosti v tahu kolmo k rovině desky TRI00
Pevnost v ohybu σ _b	[kPa]	ČSN EN 12089	115	Úroveň pevnosti v ohybu BS115
Modul pružnosti ve smyku G _{Mi}	[kPa]	ČSN EN 12090	1000	Hodnota modulu pevnosti ve smyku G _{Mi}
Protipožární vlastnosti				
Třída reakce na oheň	[-]	ČSN EN 13501-1+A1	E**	
Nejvyšší provozní teplota	[°C]		70	
Vlhkostní vlastnosti				
Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření W _p	[kg·m ⁻²]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1	0,5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při částečném ponoření WL(P)0,5
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření W _t	[%]	Měření dle ČSN EN 12087		
Faktor difuzního odporu μ	[-]	ČSN EN 12087	5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření WL(T)5
Ostatní vlastnosti		ČSN EN 13163+A1	20-40	Hodnota faktoru difuzního odporu MU40
Objemová hmotnost	[kg·m ⁻³]	ČSN EN 1602	13,5-15***	

¹⁾ Deklarované hodnoty stanoveny ze souboru podmínek / (referenční teplota 10 °C, vlhkost u_{av}, dosažená sušením) dle ČSN EN ISO 10456.

²⁾ Platí pro typické použití v konstrukcích s možným rizikem kondenzace. V případě konstrukce bez možného rizika kondenzace vlhkosti je možné použít deklarované hodnoty součinitele tepelné vodivosti.

* Samozhášivost EPS je zajištěna pomocí retardéru hoření na bázi polymeru. Izolační desky neobsahují HBCD. ** Pro požární bezpečnost staveb je rozhodující zařazení celých konstrukcí a systémů, EPS se nepoužívá bez nehořlavých krycích vrstev. *** Objemová hmotnost je pouze orientační a je určena především pro potřeby statiky a výpočtu požárního zatížení.

Pozn.: Konkrétní aplikace musí splňovat obecné požadavky technických podkladů Divize ISOVER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., platných technických norem a konkrétního projektu.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Prohlášení o vlastnostech CZ0004-016
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD)
- Kvalitativní třída A



Isover EPS GreyWall Plus

Šedé fasádní desky se zvýšeným izolačním účinkem

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení
Environmentální vlastnosti / dopady				
Množství pre-recyklátu pro výrobu	[%]	ČSN ISO 14021	55	
Množství post-recyklátu pro výrobu	[%]	ČSN ISO 14021	0	
Množství odpadu při výrobě ⁵⁾	[kg /FU ⁷⁾]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	4,4	NHWD
Celková spotřeba neobnovitelné primární energie a zdrojů při výrobě	[MJ /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	330	PENRT
Potenciál globálního oteplování	[kg CO ₂ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	24	GWP
Potenciál úbytku stratosférické ozónové vrstvy	[kg CFC 11 ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	7,4 E-07	ODP
Potenciál acidifikace půdy a vody	[kg SO ₂ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,15	AP
Potenciál eutrofizace	[kg PO ₄ ³⁻ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,0091	EP
Potenciál tvorby přízemního ozónu	[kg C ₂ H ₄ ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	0,0079	POPC
Potenciál úbytku surovin nefosilních zdrojů	[kg Sb ekv. /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	3,6 E-06	ADP-prvky
Potenciál úbytku surovin fosilních zdrojů	[MJ (výhřevnost) /FU]	ČSN EN 15804+A1, ČSN ISO 14025	380	ADP-fosilní paliva

⁵⁾ Hodnoty získané interpolací a extrapolací měřených hodnot.

⁶⁾ Jedná se o běžný směsný odpad.

⁷⁾ FU = funkční jednotka (1 m² izolace o tloušťce 120 mm při započítaných fázích životního cyklu A1-A3).



Ukázka aplikace výrobku Isover EPS GreyWall Plus



Detailní popis aplikace výrobku je uveden v katalogu ISOVER Fasádní zateplovací systémy

1. 8. 2018 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje u všech listů aktualizovat.

ZMĚNOVÝ LIST – PŘÍLOHA AD		číslo ZL: 52
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna kontaktního zateplovacího systému v objektu SO 07	
<p>Stanovisko projektanta stavby BKN spol s r.o.</p> <p>V projektové dokumentaci je uveden parametr izolantu KZS (kontaktní zateplovací systém) fasády v objektu SO 07 v hodnotě tepelné vodivosti $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$.</p> <p>V roce 2022 však došlo ke změně výrobního programu u výrobců izolantů (předmětný izolant s uvedeným parametrem tepelné vodivosti se již nevyrábí). Tento izolant byl nahrazen výrobkem s nejbližším <u>vyšším</u> tepelným odporem, resp. s lepšími izolačními vlastnostmi tepelné vodivosti $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ z důvodu splnění projekčního Průkazu energetické náročnosti budovy.</p> <p><i>Změna shodná jako již ve schváleném ZL 10 – Změna KZS na objektu SO 06.</i></p> <p><i>Se změnou izolantu souhlasíme.</i></p>		
Jméno:	[REDAKCE] - AD	[REDAKCE]
		BKN spol s r.o.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 53
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Doplnění SDK konstrukcí a změna hliníkové stěny v objektu SO 07	
<p>Projekční (původní) řešení: Projekční řešení chodby SO 07 bylo zpracováno dle původních požadavků uživatele bez návaznosti na interiérové řešení.</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Na základě upřesnění vybavení chodby v objektu SO 07 ze strany budoucího provozovatele, a na základě projektu interiérů bylo nutné provést změny v hliníkové stěně, která odděluje hrací koutek pro děti od chodby a doplnit sádkartonové konstrukce pro budoucí nástěnky dle projektu interiérů. Dodatečné provádění těchto konstrukcí by mohlo mít negativní vliv na přilehlé konstrukce a byla by ohrožena záruka stavby u napojovaných konstrukcí.</p> <p>Přílohy změnového listu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpočet - cenová nabídka SDK - cenová nabídka hliníková stěna - stanovisko A.D. <p>Změna je realizována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dle ust. § 222 odst. 4</p>		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
(-) 93.173,83 Kč	(+) 165.855,90 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
(+) 72.682,07 Kč	Bez změn	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatele:	Za zhotovitele:	
Datum: 25.8.	Datum: 29.8.2023	
Za autorský dozor:	Za technický dozor stavebníka:	
Datum: 29.8.	Datum: 29.8.2023	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZUŠ Střezina - dodatek č.7	JKSO	
Název objektu	Krytá chodba	EČO	
Název části	ZL53 - Architektonické změny interiéru vyvolané provozovatelem	Místo	Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3
Objednatel	Statutární město Hradec Králové	IČO	DIČ
Projektant		00268810	CZ00268810
Zhotovitel		15028909	CZ15028909
Zpracoval		45537151	CZ45537151
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		29.07.2023	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplnkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	-78 122,59	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	146 091,13	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	4 713,53
7	ZRN (ř. 1-6)		67 968,54	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	4 713,53
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 72 682,07			
		DPH	%	Základ daně		DPH celkem	
		snížená	15,0	0,00		0,00	
		základní	21,0	72 682,07		15 263,23	
Cena s DPH				87 945,30			
E Přípočty a odpočty							
		Dodá zadavatel				0,00	
		Klouzavá doložka				0,00	
		Zvýhodnění				0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZUŠ Střezina - dodatek č.7

Objekt: Krytá chodba

Část: ZL53 - Architektonické změny interiéru vyvolané provozovatelem

Objednatel: Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel: VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové

Místo: Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3

Zpracoval:

Datum: 29. 7. 2023

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
D		PSV	Práce a dodávky PSV				72 682,07	
D		763	Konstrukce suché výstavby				81 755,37	
1	K	763001	D+M Lomené SDK stěny a vytvoření nadpraží SO07 - viz cenová nabídka	kpl	1,000	81 755,37	81 755,37	CN
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 713,53	
2	K	045303000	Koordináční činnost	...	1,000	4 713,53	4 713,53	CS ÚRS 2023 02
			1		1,000			
D		767	Konstrukce zámečnické				-13 786,83	
4	K	767113150	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 16 m2	m2	-25,155	609,90	-15 342,03	SOD
3	M	553414234D06	Vnitřní prosklená hliníková stěna s jednokřídlovými dveřmi včetně kování a doplňků 2 742 x 2 300 + 1050 + 5 753 x 2 800 mm dle přílohy PD : D.1.3.1.8 ozn. D07	kus	-1,000	77 831,80	-77 831,80	SOD
5	K	767R001	D+M nová prosklená hliníková stěna dle zadání - viz cenová nabídka	kpl	1,000	79 387,00	79 387,00	CN
Celkem							72 682,07	

Cenová nabídka



Stavba:

ZUŠ Střezina SO07

Objekt:

Lomené SDK stěny a vytvoření nadpraží

Místo:

Datum: 28 07 2023

Zadavatel:

VALC, spol s r.o

Projektant:

Zhotovitel:

UNI-GIPS spol S r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV				81 755,37
D	763		Konstrukce suché vystavby				81 755,37
1	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	10,545	509,00	5 367,41
			Konstrukce I (0 120+1 250+1 105+1 215+1 535+0 120):		5 345		
			Mezisoučet		5 345		
			Konstrukce II (0 120+0 930+1 895+1 535+0 720):		5 200		
			Mezisoučet		5 200		
			Součet		10 545		
2	K	763111724	SDK příčka páska k vyztužení různých úhlů	m	32,545	102,00	3 319,59
			Konstrukce I (0 120+1 250+1 105+1 215+1 535+0 120):		5 345		
			"Svisle"5*2 200		11 000		
			Mezisoučet		16 345		
			Konstrukce II (0 120+0 930+1 895+1 535+0 720):		5 200		
			"svisle"5*2 200		11 000		
			Mezisoučet		16 200		
			Součet		32 545		
3	K	763121R001	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky s vysokou mechanickou odolností 2xDFRIH2 12,5	m2	25,699	973,00	25 005,13
			Konstrukce I (0 120+1 250+1 105+1 215+1 535+0 120)*2 200		11 759		
			"horní část" (5 000*0 500)/2		1 250		
			Mezisoučet		13 009		
			Konstrukce II (0 120+0 930+1 895+1 535+0 720)*2 200		11 440		
			"horní část" (5 000*0 500)/2		1 250		
			Mezisoučet		12,690		
			Součet		25 699		
4	K	763121712	SDK stěna předsazená zalomení	m	22,000	200,00	4 400,00
			Konstrukce I "Svisle"5*2,200		11 000		
			Mezisoučet		11 000		
			Konstrukce II "svisle"5*2 200		11 000		
			Mezisoučet		11 000		
			Součet		22 000		
5	K	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	25,699	59,00	1 516,24
			Konstrukce I (0 120+1 250+1 105+1 215+1 535+0,120)*2,200		11 759		
			"horní část" (5 000*0 500)/2		1 250		
			Mezisoučet		13 009		
			Konstrukce II (0 120+0 930+1 895+1 535+0 720)*2 200		11 440		
			"horní část" (5 000*0 500)/2		1 250		
			Mezisoučet		12,690		
			Součet		25 699		
2	K	76392R001	SDK nadpraží pro Al stěnu včetně vyztužení pro osazení rámu příčky	m	16,020	2 350,00	37 647,00
			5 780+1 050+2 710+5 755+0 745		16 020		
			Mezisoučet		16 020		
			Součet		16 020		
6	K	998R001	Doprava, přesun hmot, podružný materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

Oferta Nr: js.10910.23 MAT OKNA #MB45.7016

zapytanie emial z 27.7.23

Zawiera: konstrukcje. szklo. malowanie

Klient:

Ulica:

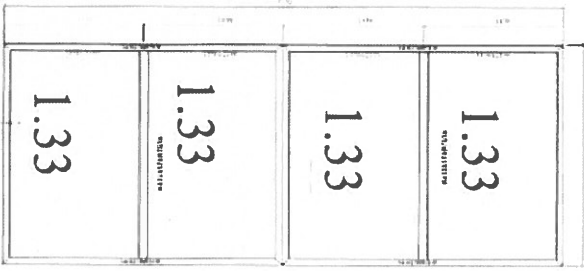
Kod. miasto:

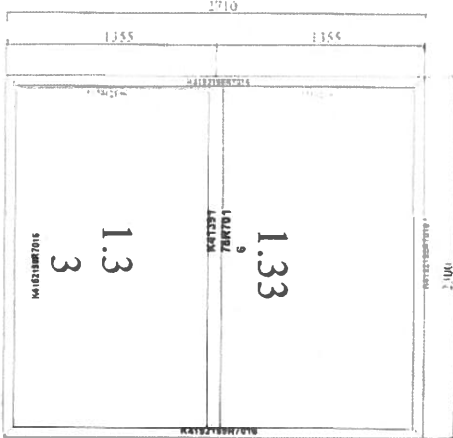
Telefon:

Faks:

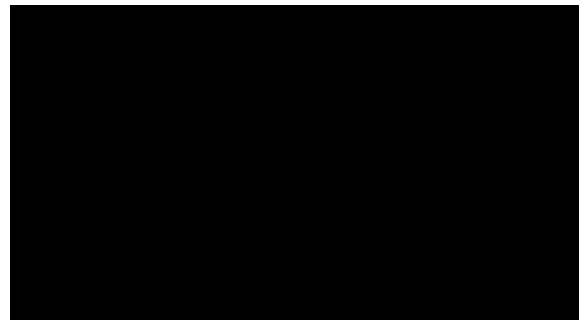
E-mail:

Opis stolarki:Konstrukcje aluminiowe w systemach: **ALUPROF S.A. (MB-45)**Ilość pozycji: **2**. Ilość konstrukcji: **2**Całkowita powierzchnia: **19,5 m²**.Całkowity obwód: **26,1 m**.Kolor profili: **X) MAT*STANDARD RAL 7016 Lakierowany typowy.**Kolor okuć: **STANDARD**Szyby: **33.1**

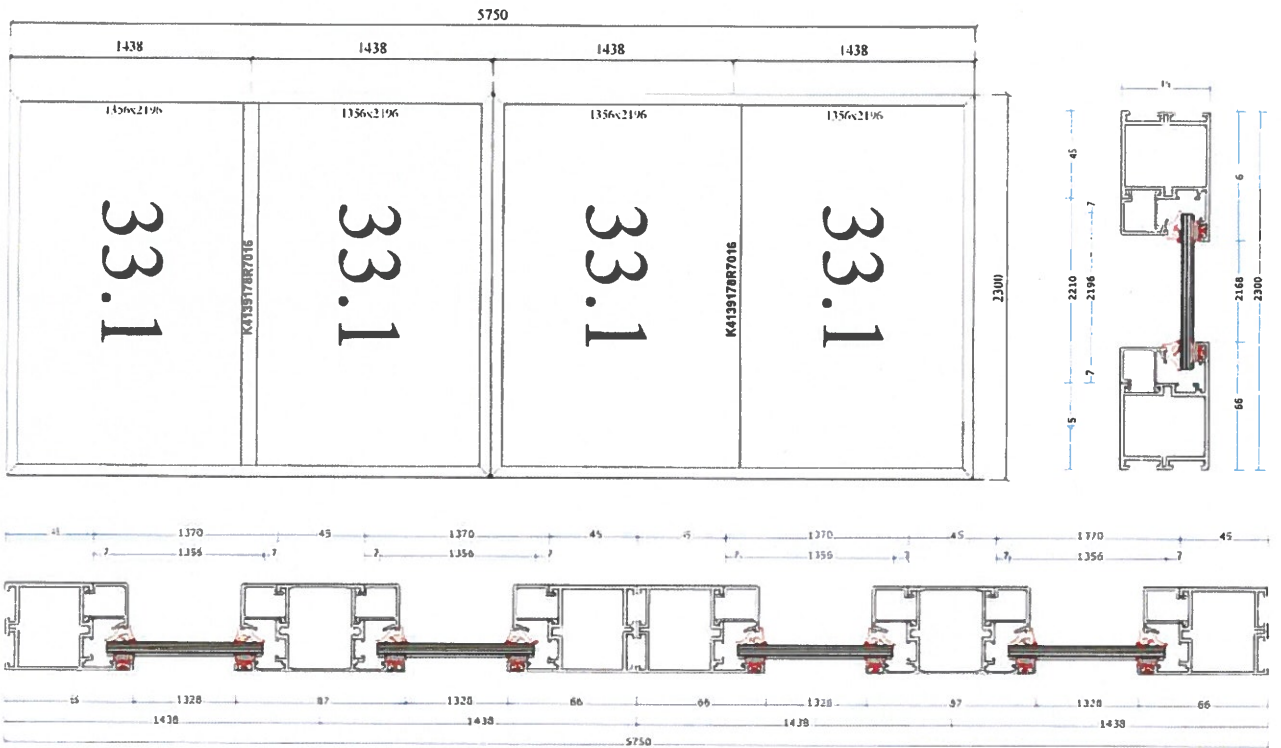
L.p.	Rysunek , wymiary, opis (Widok od zewnątrz)	Ilość sztuk	Cena jedn.	Uwagi
1	 <p>[Oz 1] /MB-45 Okna i witryny drzwiove; wymiary: (B=5 750, H=2 300); okno stałe, bez okuć - FIX; szklenie: 33.1</p>	x 1	45.987,- Waga jednostkowa: 235,10 kg	Waga razem pozycji: 235,10 kg

L.p.	Rysunek , wymiary, opis (Widok od zewnątrz)	Ilość sztuk	Cena jedn.		Uwagi
2	 <p data-bbox="316 728 622 817">[Oz 2] /MB-45 Okna i witryny drzwiowe; wymiary: (B=2 710, H=2 300); okno stałe, bez okuc - FIX; szklenie: 33 1</p>	x 1	22.187,-	Waga jednostkowa: 111,43 kg	Waga razem pozycji: 111,43 kg
			Cena oken: 68.174,-		
			Montaż: 11.213,-		
			Cena bez dph: 79.387,-	Kč	
			Waga całkowita: 346,52	kg	

Uwagi:

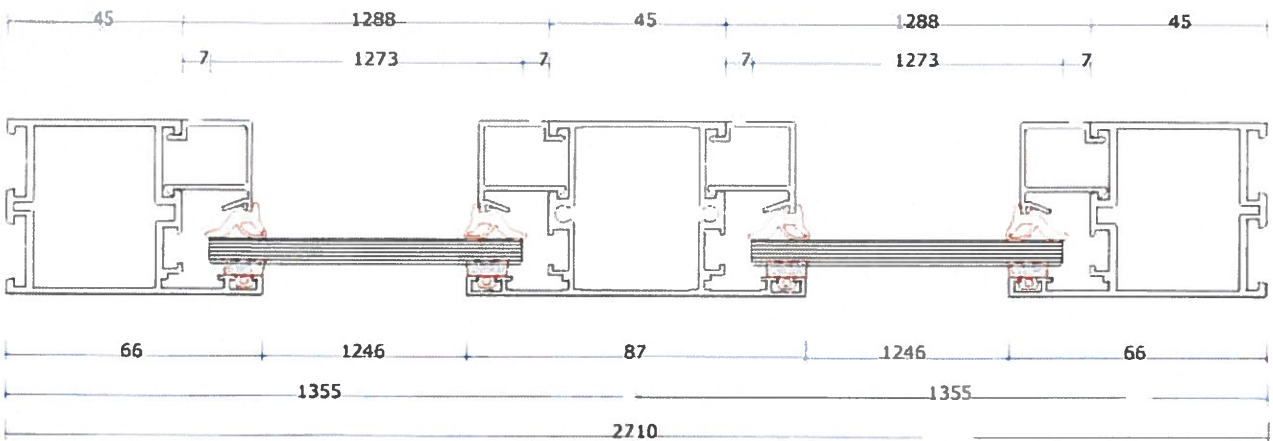
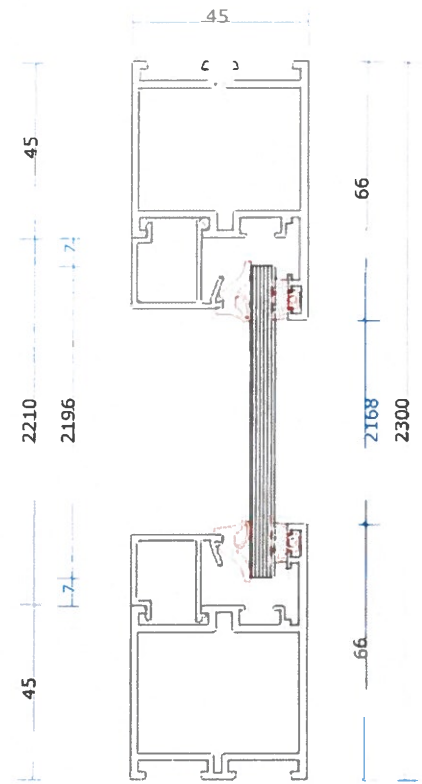
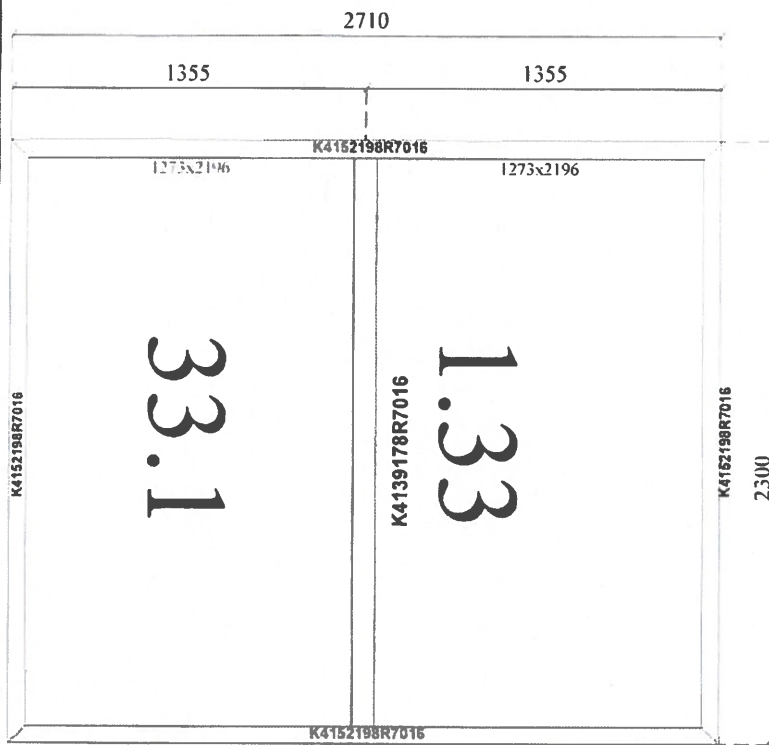


Widok od zewnątrz



Pozycja: 1	Konstrukcja: [Oz.1] /MB-45 Okna i witryny drzwiowe;	Ilość: 1
Opis: wymiary: (B=5 750, H=2 300); Kolor profili:X) MAT*STANDARD RAL 7016 Lakierowany typowy Kolor okuć: Wypełnienia:33.1		Data: 28.07.2023
		Strona: 1(2)

Widok od zewnątrz



Pozycja: 2	Konstrukcja: [Oz.2] /MB-45 Okna i witryny drzwiowe;	Ilość:
Opis: wymiar: (B=2 710, H=2 300); Kolor profili:X) MAT*STANDARD RAL 7016 Lakierowany typowy Kolor okuć: Wypełnienia:33.1		Data: 28.07.2023
		Strona: 1(2)

ZMĚNOVÝ LIST – PŘÍLOHA AD		číslo ZL: 53
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDACTED]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Doplnění SDK konstrukcí a změna hliníkové stěny v objektu SO 07	

Stanovisko projektanta stavby BKN spol s r.o.

Na základě upřesnění vybavení chodby v objektu SO 07 ze strany budoucího provozovatele, a na základě projektu interiérů bylo nutné provést změny v hliníkové stěně a doplnit sádkartonové konstrukce dle projektu interiérů. Dodatečné provádění těchto konstrukcí by mohlo mít negativní vliv na přilehlé konstrukce a byla by ohrožena záruka stavby u napojovaných konstrukcí.
Se změnou souhlasíme.

Jméno [REDACTED] - AD

[REDACTED]

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 54
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna nášlapných vrstev (povrchů) v objektu SO 07	
<p>Projekční (původní) řešení:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nášlapné vrstvy podlah byly naprojektovány dle předchozích požadavků uživatele. Projektant předpokládal prořez koberců ve výši 10% <p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <ol style="list-style-type: none"> Na základě upřesnění provozu objektu SO 07 a ze zkušeností z dokončeného objektu SO 06 – výtvarný pavilon, vznesl budoucí provozovatel požadavek na změnu povrchu v místnosti šatny (dle PD místnost č. 109) z koberce nově na keramickou dlažbu. Vzhledem k požadavku budoucího provozovatele na provedení koberců v jednom kuse bez spojů a na základě výrobních rolí vybraných koberců (4 různé druhy koberců) muselo dojít k navýšení m2 dodaných koberců (zbytkové prořezy budou použity v provozu ZUŠ a na olištování). <p>Přílohy změnového listu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozpočet - stanovisko A.D. <p>Změna je realizována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění dle ust. § 222 odst. 4</p>		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
(-) 8.272,85 Kč	(+) 29.722,55 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
(+) 21.449,70 Kč	Bez změn	
Níže podepsané osoby potvrzují uvedenou změnu rozsahu díla:		
Za objednatel:	Za zhotovitele:	
[redacted]	[redacted]	
Datum: 25.	Datum: 29.8.20	
Za autorský dozor:	Za technický dozor stavebníka:	
[redacted]	[redacted]	
Datum: 29.8.	Datum: 29.8.2023	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZUŠ Střezina - dodatek č.7	JKSO	
Název objektu	Krytá chodba	EČO	
Název části	ZL54 - Změna povrchů	Místo	Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3
Objednatel	Statutární město Hradec Králové	IČO	DIČ
Projektant	BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01Vysoké Mýto	00268810	CZ00268810
Zhotovitel	VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové	15028909	CZ15028909
Zpracoval		45537151	CZ45537151
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	18.08.2023	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	15 889,18	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	5 560,52	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		21 449,70	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 21 449,70																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>21 449,70</td> <td>4 504,44</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>25 954,14</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	21 449,70	4 504,44	Cena s DPH			25 954,14
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	21 449,70	4 504,44														
Cena s DPH			25 954,14														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZUŠ Střezina - dodatek č.7

Objekt: Krytá chodba

Část: ZL54 - Změna povrchů

Objednatel: Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel: VALC, s.r.o. Pražská 13, 500 04 Hradec Králové

Místo: Luční č.p.838 Hradec Králové parc.č. 1993/1 1693/3

Zpracoval:

Datum: 18. 8. 2023

Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV							21 449,70	
D 771 Podlahy z dlaždic							15 682,55	
3	K	771151025	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 10 do 12 mm	m2	9,726	59,00	573,83	SOD
					9,726 "viz položka 771111011			
					9,726			
4	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	10,220	170,00	1 737,40	SOD
					2,5+3,66+1,6+0,25+0,25+0,1+0,1+1,76 "109"			
					10,220			
5	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	38,244	64,00	2 447,62	SOD
					10,22/0,3+0,7			
					34,767			
					34,767*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			
					38,244			
6	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	9,726	670,00	6 516,42	SOD
					2,5*3,66+2,4*0,24 "109"			
					9,726			
7	M	59761440	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2	m2	11,185	287,00	3 210,10	SOD
					9,726 "viz položka 771574153			
					9,726			
					9,726*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			
					11,185			
8	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	10,220	36,00	367,92	SOD
					2,5+3,66+1,6+0,25+0,25+0,1+0,1+1,76 "109"			
					10,220			
9	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	9,726	10,00	97,26	SOD
					9,726 "viz položka 771111011			
					9,726			
10	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,610	1 200,00	732,00	SOD
D 776 Podlahy povlakové							-8 272,85	
13	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	-9,726	150,00	-1 458,90	SOD
					-9,726 "viz položka 776111311			
					-9,726			
14	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	-9,726	150,00	-1 458,90	SOD
					-9,726 "viz položka 776111311			
					-9,726			
15	M	6975106X01	koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 2340 g/m2, R ? 100M?, zátěž 33	m2	-10,699	390,00	-4 172,61	SOD
					-9,726 "viz položka 776111311			
					-9,726			
					-9,726*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			
					-10,699			
16	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	-10,220	80,00	-817,60	SOD
					-(2,5+3,66+1,6+0,25+0,25+0,1+0,1+1,76) "109"			
					-10,220			
					Součet			
					-10,220			
					viz D.1.3.1.3			
17	M	69751200	lišta kobercová 50x7mm	m	-10,424	35,00	-364,84	SOD
					-10,22 "viz položka 776411111			
					-10,220			
					-(10,22*1,02) "Přepočtené koeficientem množství			
					-10,424			
D 776.2 Podlahy povlakové prořez SO05 a SO07							14 040,00	
18	M	6975106X01	koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 2340 g/m2, R ? 100M?, zátěž 33	m2	36,000	390,00	14 040,00	SOD

Celkem

21 449,70

ZMĚNOVÝ LIST – PŘÍLOHA AD		číslo ZL: 54
Název projektu:	Obnova ZUŠ Střezina v areálu ZŠ a MŠ Jih, Hradec Králové – So 05, SO 06 a SO 07	
Zhotovitel:	VALC, s.r.o., Pražská třída 13/84, Hradec Králové	
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, Hradec Králové	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.08.2023	
Předmět změny:	Změna nášlapných vrstev (povrchů) v objektu SO 07	
Stanovisko projektanta stavby BKN spol s r.o.		
<p>1) Na základě upřesnění provozu objektu SO 07 a ze zkušeností z dokončeného objektu SO 06 – výtvarný pavilon, vznesl budoucí provozovatel požadavek na změnu povrchu v místnosti šatny (dle PD místnost č. 109) z koberce nově na keramickou dlažbu.</p> <p>2) Vzhledem k požadavku budoucího provozovatele na provedení koberců v jednom kuse bez spojů a na základě výrobních rolí vybraných koberců (4 různé druhy koberců) muselo dojít k navýšení m2 dodaných koberců (zbytkové prořezy budou použity v provozu ZUŠ a na olištování). S navrženým řešením souhlasíme.</p>		
Jméno:	[REDAKCE] - AD	[REDAKCE]
		BKN spol s r.o.