



DODATEK Č.6 KE SMLouvĚ O DíLO č. OVZ-VZZR-2020-014

uzavřené podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Bc. Janem Nadrchalem - primátorem statutárního města
Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy
OMI MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz
– technikem odd. investic a technické
správy, odbor majetku a investic MmP; tel.: 466 859 402;
736 519 085; email:

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

**Zhotovitel: „Společnost pro výstavbu Centrálních polytechnických dílen a Galerie města
Pardubic“**

Se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

Vedoucí společník: Metrostav a.s.

Se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zastoupen: , ředitelem divize 9, Metrostav a.s. - na základě plné moci

Zastoupený ve věcech smluvních: ředitelem divize 9, Metrostav a.s. - na
základě plné moci

Zastoupený ve věcech obchodních: oblastním ředitelem pro Pardubický kraj
a Královéhradecký kraj, Metrostav a.s. – na základě plné moci

Zastoupený ve věcech technických: hlavním stavbyvedoucím

Odpovědný stavbyvedoucí – hlavní stavbyvedoucí: č. autorizace: 0701647

Tel: +

IČO: 00014915 DIC: CZ0014915

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758

a

Společník: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Se sídlem: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

Zastoupen: _____, předsedou představenstva
Zastoupený ve věcech smluvních: _____, předsedou představenstva
Zastoupený ve věcech obchodních: _____ prokuristou
Zastoupený ve věcech technických: _____ výrobním náměstkem divize
_____ pozemních staveb; _____ stavbyvedoucím

Odpovědný stavbyvedoucí:

Tel:

IČO: 25253361

DIČ: CZ25253361

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Kr. soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
(dále jen zhotovitel)

I.

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 27. 11. 2020 smlouvu o dílo č. OVZ-VZZR-2020-014 jejímž předmětem je zhotovení stavebního díla: „Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic“ (dále jen jako „SOD“).

Při vlastní realizaci akce „Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic“ došlo v jednotlivých fázích stavebních prací ke zpřesnění či doplnění projektovou dokumentací navrženého řešení tak, aby byla zaručena kvalita nově budovaného objektu a zároveň aby došlo k optimalizaci nově vzniklých nákladů na stavbu. K těmto změnám bylo přistupováno tak, aby byl zachován navržený architektonický ráz tohoto rekonstruovaného objektu, a tím byly zachovány veškeré kvalitativní a estetické hodnoty projektu. Důvodem rozhodnutí objednatele k provedení některých změn bylo také docílení lepšího uživatelského komfortu a eliminace problematických detailů stavebně technického řešení stavby.

Jedná se tedy o vícepráce a méněpráce, které ve svém důsledku nemají vliv na stavební povolení a ani na hodnoty projektu, a jejichž bližší specifikace je uvedena ve změnovém listu č. 25 pro stavební objekt Gampa a změnovém listu č. 32 pro stavební objekt Centrální polytechnické dílny, které jsou nedílnou součástí a přílohou tohoto dodatku č. 6.

Z důvodu nutnosti výše uvedených úprav a změn během realizace stavby se tak smluvní strany dohodly na úpravě rozsahu předmětu smlouvy, a to na rozšíření díla o vícepráce a zmenšení o méněpráce, jejichž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1, a v důsledku toho se upravuje i cena díla o cenu těchto dodatečných prací ve výši -1.330,87 Kč bez DPH.

II.

S ohledem na shora uvedené se tak rozsah předmětu plnění předmětné smlouvy o dílo upravuje na základě níže uvedených změnových listů č. 25 pro stavební objekt Gampa a č. 32 pro stavební objekt Centrální polytechnické dílny, které jsou přílohou tohoto dodatku č. 6, a v důsledku toho se mění cena za dílo, a to takto:

Stavební objekt Galerie města Pardubic (GAMPA)

Změnový list č. 25

Původní technické řešení projektové dokumentace uvažovalo s konstrukcí střešních světlíků z hliníkových profilů. Vzhledem k tomu, že není možné vyrobit/zrealizovat pochozí a protipožární konstrukci (rám), generální dodavatel navrhnul technickou záměnu s tím, že hliníkové profily budou zaměněny za malé betonové atiky na vodorovné konstrukci a na tyto atiky bude umístěno sklo lepené z několika vrstev pro dodržení únosnosti a současně i pro dodržení protipožárních parametrů, jak je uvedeno v projektové dokumentaci.

Touto změnou nedochází ke zvýšení ceny díla, ani snížení kvality a technických parametrů. Jedná se pouze o technickou záměnu.

Tyto změny nemají vliv na stavební povolení a ani na hodnoty projektu.

Změnový list č. 25 – záměna materiálu pochozích střešních světlíků v kombinaci s protipožárním řešením stavby

(méněpráce + vícepráce)

0,00 Kč bez DPH

Rekapitulace změn za stavební objekt GAMPA pro dodatek č. 6

	CENA CELKEM	MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ZMĚNOVÝ LIST Č. 25	0,00	-1.261.800,31	1 261 800,31
		celkem méněpráce	celkem vícepráce
Celková cena změn stavebního objektu GAMPA bez DPH	0,00	-1.261.800,31	1.261.800,31

Stavební objekt Centrální polytechnické dílny (CPD)

Změnový list č. 32

Zhotovitel informoval objednatele o nemožnosti technického provedení pásového okna O2/2 tak, jak je navrženo v projektové dokumentaci, tj. hliníkový rám bez dělicích sloupků, a to z důvodu tepelné roztažnosti materiálu a jeho nutného/následovného dilatování po určité vzdálenosti viz oficiální vyjádření výrobce profilů ALUPROF. Možností by bylo provedení sloupko-příčkové fasády tedy s přidáním svislých sloupků, ale tyto sloupky byly z důvodu architektonického a estetického pojetí celé stavby zástupci památkové péče zamítnuty. Jediné možné řešení rámu tohoto pásového okna je provedení úpravy, kdy dojde k záměně materiálu rámového profilu oken O2/2 z hliníku na sklolaminátový profil, který má lepší tepelně technické vlastnosti oproti původnímu rámovému profilu, resp. hodnoty součinitele prostupu tepla U jsou nižší, než navržené hodnoty v projektové dokumentaci, přičemž nezvyšuje cenu díla.

Tyto změny nemají vliv na stavební povolení a ani na hodnoty projektu.

Změnový list č. 32 – záměna materiálu rámového profilu oken O2/2

(méněpráce + vícepráce)

-1 330,87 Kč bez DPH

Rekapitulace změn za stavební objekt CPD pro dodatek č. 6

	CENA CELKEM	MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ZMĚNOVÝ LIST Č. 32	-1.330,87	-2.670.847,27	2.669.516,40
		celkem méněpráce	celkem vícepráce
Celková cena změn stavebního objektu CPD bez DPH	-1.330,87	-2.670.847,27	2.669.516,40

Výše uvedené změny mají tak vliv na cenu provedení díla.

Podrobnější rekapitulace dodatku č. 6

	CENA CELKEM	MÉNĚPRÁCE	VÍCEPRÁCE
ZMĚNOVÝ LIST Č.25 PRO STAVEBNÍ OBJEKT GAMPA	0,00	-1.261.800,31	1.261.800,31
ZMĚNOVÝ LIST Č.32 PRO STAVEBNÍ OBJEKT CPD	-1.330,87	-2.670.847,27	2.669.516,40
		celkem méněpráce	celkem vícepráce
Celková cena dodatku č.6 bez DPH	-1.330,87	-3.932.647,58	3.931.316,71

Rekapitulace celkové ceny:

Cena za objekt GAMPa (SO 01) bez DPH dle SOD	76.818.504,00 Kč
Cena za CPD (SO 02) bez DPH dle SOD	146.183.929,00 Kč
Cena za přípojky (IO 06, IO 07, IO 08, IO 09) bez DPH dle SOD	846.866,00 Kč
Celková cena za DÍLO dle SOD bez DPH	223.849.299,00 Kč

Ceny za dílo včetně dodatků č.1, č.2, č.3, č.4 a č.5

Cena za stavební objekt GAMPa vč. ZL č.1-č.24 – méněpráce a vícepráce bez DPH	78.174.254,21 Kč
Cena za stavební objekt CPD vč. ZL č.1-č.31 – méněpráce a vícepráce bez DPH	147.885.938,79 Kč
Cena za přípojky vč. ZL č.1 – méněpráce a vícepráce bez DPH	892.067,20 Kč
Celková cena díla vč. ZL dodatků č.1, č.2, č.3, č.4 a č.5 bez DPH	226.952.260,20 Kč

Na základě výše uvedených změn dochází k úpravě ustanovení Smlouvy Oddíl I., čl. III. Cena za Dílo, odstavec 1, ve znění dodatků č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 a č. 5 a to následovně:

Na základě dohodnutých víceprací a méněprací dle tohoto dodatku č. 6 zní cena za předmět plnění díla takto:

Cena víceprací a méněprací dle Dodatku č.6 pro GAMPa+CPD+Přípojky bez DPH -1.330,87 Kč

Cena za objekt GAMPa (SO 02) vč. Dodatku č.6 bez DPH	78.174.254,21 Kč
Cena za CPD (SO 01) vč. Dodatku č.6 bez DPH	147.884.607,92 Kč
Cena za přípojky (IO 05, IO 06, IO 07, IO 08) vč. Dodatku č.6 bez DPH	892.067,20 Kč
Celková cena za DÍLO vč. Dodatků č.1, č.2, č.3, č.4, č.5 a č.6 bez DPH	226.950.929,33 Kč
DPH 21 %	47.659.695,16 Kč
Celková cena za DÍLO vč. Dodatků č.1, č.2, č.3, č.4, č.5 a č.6 včetně DPH	274.610.624,49 Kč

(slovy: dvěšestdesátčtyřimilionůšestsetdesettisícšestsetdvacetčtyři korun českých a čtyřicetdevět haléřů včetně DPH)

III.

- Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. OVZ-VZZR-2020-014 ze dne 27.11.2020 ve znění Dodatku č.1 ze dne 30.7.2021, Dodatku č.2 ze dne 15.9.2021, Dodatku č.3 ze dne 5.1.2022, Dodatku č.4 ze dne 26.5.2022 a Dodatku č.5 ze dne 25.11.2022 jsou nedotčená výše uvedenou změnou a zůstávají v platnosti v původním znění.
- S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tento dodatek č. 6 vyhotoven pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
- Tento dodatek č. 6 smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem jeho elektronického podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran. Účinnosti nabývá tento dodatek č. 6 smlouvy o dílo okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
- Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tento dodatek č. 6 smlouvy o dílo zveřejněn ani do tří měsíců ode dne jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

5. Smluvní strany si tento dodatek č. 6 řádně přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyl sjednán v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že s jeho obsahem souhlasí, což potvrzují zástupci smluvních stran svými elektronickými podpisy.

Příloha č. 1 : Změnový list č.25 pro stavební objekt Gampa
 Změnový list č.32 pro stavební objekt Centrální polytechnické dílny

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 17.10.2022 č. usnesení R/8917/2022.

V Pardubicích dne

V Praze dne

za objednatele

za zhotovitele
„Společnost pro výstavbu Centrálních polytechnických
dílen a Galerie města Pardubic“

.....
Bc. Jan Nadrchal
primátor

.....
ředitel divize 9, Metrostav a.s. - na základě plné moci

.....
předseda představenstva Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA
ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Galerie města Pardubic CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0015136
Změnový list č. 25	SOD č. OVZ-VZZR-2020-014
Popis Změny: Záměna materiálu pochozích střešních světlíků v kombinaci s protipožárním řešením.	
Popis příčiny Změny: Původní technické řešení projektové dokumentace uvažovalo s konstrukcí střešních světlíků z hliníkových profilů. Vzhledem k tomu, že není možné vyrobit/zrealizovat pochozí a protipožární konstrukci (rám), generální dodavatel navrhnul technickou záměnu s tím, že hliníkové profily budou zaměněny za malé betonové atiky na vodorovné konstrukci a na tyto atiky bude umístěno sklo lepené z několika vrstev pro dodržení únosnosti a současně i pro dodržení protipožárních parametrů, jak je uvedeno v projektové dokumentaci. Touto změnou nedochází ke zvýšení ceny díla, ani snížení kvality a technických parametrů. Jedná se pouze o technickou záměnu. Tyto změny nemají vliv na stavební povolení a ani na hodnoty projektu.	
Popis způsobu ocenění Změny: Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu č. 25. Na základě změny ZL č. 25 bude následně uzavřen dodatek č. 6 k SoD č. OVZ-VZZR-2020-014.	
Technik OITS OMI MmP: pan TDO:	
Dne: 14.09.2022	Podpis: _____



Stanovisko projektanta:

S provedením navržené změny souhlasím.

Stanovisko dodavatele: Metrostav a.s. a Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Položkový rozpočet, viz. příloha tohoto Změnového listu.
S takto navrženou změnou souhlasíme.

Výsledné ocenění dohodnuté Změny:

bez DPH: 0,00 Kč

včetně DPH 21 %: 0,00 Kč

Cena méněprací:

bez DPH: -1 261 800,31 Kč

včetně DPH: -1 526 778,38 Kč

Cena víceprací:

bez DPH: 1 261 800,31 Kč

včetně DPH: 1 526 778,38 Kč

Původní celková cena díla SO 02
dle dodatku č. 5:

bez DPH: 78 174 254,21 Kč

včetně DPH: 94 590 847,59 Kč

Navrhovaná celková cena díla SO 02 včetně
dodatku č. 6:

bez DPH: 78 174 254,21 Kč

včetně DPH: 94 590 847,59 Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem

Financování z kapitoly 711/OMI – Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ Datum: 14.09.2022

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:

S takto navrženou změnou souhlasím.

Souhlas vedoucího OMI MmP

Souhlasím s provedením navrhovaných víceprací
a méněprací dle tohoto ZL a dodatku č.6 SoD.

Podpis: _____

Datum: 14.09.2022

Podpis zmocněnce dodavatele

Podpis: _____

Datum: 14.09.2022

Galerie města Pardubic

REKAPITULACE ZL č. 25

objekt	Popis	Odpočty	Přípočty
SO_02_01: D.1.1 - GAMPA - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	768: Výplně otvorů	-1 261 800,31	1 261 800,31
	Celkem	-1 261 800,31	1 261 800,31
	Celkem	0,00 Kč	

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku § 222, zákon č.134/2016 Sb.:

Původní cena díla (stavební práce) bez DPH: 223 849 299,00 Kč
Původní cena díla (stavební práce) včetně DPH: 270 857 652,00 Kč

Rekapitulace předkládaných víceprací / změn technologie (materiálu) projektu:

Označení změny v ZL:	Číslo SO:	Změna dle § 222/odstavec	Odůvodnění změny:	Vícepráce (Kč) (nebo změna technologie plusová):		Méněpráce (Kč) (nebo změna technologie minusová):		Absolutní hodnota změny v %	Způsobilost výdajů: ANO/NE	Dodatek číslo:
				Bez DPH:	včetně DPH:	Bez DPH:	včetně DPH:			
25	02	Odst.7	Záměna technického řešení pochozích střešních světlíků	1 261 800,31	1 526 778,36	-1 261 800,31	-1 526 778,36		Ano	6
Rekapitulace				1 261 800,31	1 526 778,36	-1 261 800,31	-1 526 778,36			6



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA
ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	Centrální polytechnické dílny CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0016077
Změnový list č. 32	SOD č. OVZ-VZZR-2020-014
Popis Změny: Záměna materiálu rámového profilu oken O2/2.	
Popis příčiny Změny: Zhotovitel informoval objednatele o nemožnosti technického provedení pásového okna O2/2 tak, jak je navrženo v projektové dokumentaci, tj. hliníkový rám bez dělicích sloupků, a to z důvodu tepelné roztažnosti materiálu a jeho nutného/následovného dilatování po určité vzdálenosti viz oficiální vyjádření výrobce profilů ALUPROF. Možností by bylo provedení sloupko-příčkové fasády tedy s přidáním svislých sloupků, ale tyto sloupky byly z důvodu architektonického a estetického pojetí celé stavby zástupci památkové péče zamítnuty. Jediné možné řešení rámu tohoto pásového okna je provedení úpravy, kdy dojde k záměně materiálu rámového profilu oken O2/2 z hliníku na sklolaminátový profil, který má lepší tepelně technické vlastnosti oproti původnímu rámovému profilu, resp. hodnoty součinitele prostupu tepla U jsou nižší, než navržené hodnoty v projektové dokumentaci, přičemž nezvyšuje cenu díla. Jedná se o méněpráce a vícepráce. Tyto změny nemají vliv na stavební povolení a ani na hodnoty projektu.	
Popis způsobu ocenění Změny: Ocenění změn bylo provedeno dle odd. I., čl. III. Cena za dílo, odstavec 4 níže uvedené SoD. Položkové ocenění změn je přílohou tohoto Změnového listu č. 32. Na základě změny ZL č. 32 bude uzavřen dodatek č. 6 k SoD č. OVZ-VZZR-2020-014.	
Technik OITS OMI MmP: pan TDO:	
Dne: 15.09.2022	Podpis: _____



Stanovisko projektanta:

S provedením navržené změny souhlasím.

Stanovisko dodavatele: **Metrostav a.s. a Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

Položkový rozpočet, viz. příloha tohoto Změnového listu.

S takto navrženou změnou souhlasíme.

Výsledné ocenění dohodnuté Změny:

bez DPH: -1 330,87 Kč

včetně DPH 21 %: -1 610,35 Kč

Cena méněprací:

bez DPH: -2 670 847,27 Kč

včetně DPH: -3 231 725,20 Kč

Cena víceprací:

bez DPH: 2 669 516,40 Kč

včetně DPH: 3 230 114,84 Kč

Původní celková cena díla SO 01
dle dodatku č. 5:

bez DPH: 147 885 938,79 Kč

včetně DPH: 178 941 985,94 Kč

Navrhovaná celková cena díla SO 01 včetně
dodatku č. 6:

bez DPH: 147 884 607,92 Kč

včetně DPH: 178 940 375,58 Kč

Způsob finančního krytí změny: kryto rozpočtem

Financování z kapitoly 711/OMI – Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ Datum: 15.09.2022

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:

S takto navrženou změnou souhlasím.

Souhlas vedoucího OMI MmP

Souhlasím s provedením navrhovaných víceprací
a méněprací dle tohoto ZL a dodatku č.6 SoD.

Podpis: _____

Datum: 15.09.2022

Podpis zmocněnce dodavatele

Podpis: _____

Datum: 15.09.2022

Příloha: č. 1 položkový rozpočet změn – víceprací a méněprací změnového listu č. 32
 č. 2 vyjádření výrobce profilů ALUPROF
 č. 3 tepelné vlastnosti – sklolaminátový profil

Centrální polytechnické dílny**REKAPITULACE ZL č.32**

objekt	Popis	Odpočty	Přípočty
SO_01_01: D.1.1 - CPD	768: Výplně otvorů	-2 670 847,27	2 669 516,40
	Celkem	-2 670 847,27	2 669 516,40
	Celkem	-1 330,87 Kč	

CENTRÁLNÍ POLYTECHNICKÉ DÍLNY

PŘÍPOČTY ZL č. 32

Položkový soupis prací a dodávek

Přípočet

Poř.	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01_01: D.1.1 - CPD - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST											2 669 516,40
768: Výplně otvorů											2 669 516,40
7681: Okna , světlíky a zatemňující prvky											2 669 516,40
135.	SP	O2/ 2a	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3000 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní zasklení se skrytým vodorovným kompozitním rámem, svislé spáry na silikon Rám: hliník RAL xx Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	57,0	-	57,0	32 847,00	1 872 279
137.	SP	O2/ 2b	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3450 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní zasklení se skrytým vodorovným kompozitním rámem, svislé spáry na silikon Rám: hliník RAL xx Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	16,0	-	16,0	47 647,25	762 356
139.	SP	O2/ 2c	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3000 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní plný díl s otvory pro vzduchotechniku Rám: kompozitní Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	1,0	-	1,0	34 881,57	34 882

CENTRÁLNÍ POLYTECHNICKÉ DÍLNY

ODPOČTY ZL č. 32

Položkový soupis prací a dodávek

Odpočet

Poř.	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01_01: D.1.1 - CPD - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST 768: Výplně otvorů 7681: Okna , světlíky a zatemňující prvky											-2 670 847,27
											-2 670 847,27
											-2 670 847,27
135.	SP	O2/ 2a	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3000 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní zasklení se skrytým vodorovným rámem, svislé spáry na silikon Rám: hliník RAL xx Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	- 57,0	-	- 57,0	34 832,64	- 1 985 460
137.	SP	O2/ 2b	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3450 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní zasklení se skrytým vodorovným rámem, svislé spáry na silikon Rám: hliník RAL xx Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	- 16,0	-	- 16,0	40 446,01	- 647 136
139.	SP	O2/ 2c	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3000 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní plný díl s otvory pro vzduchotechniku Rám: hliník RAL xx Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	- 1,0	-	- 1,0	38 250,63	- 38 251

ALU a.s.

U Lihovaru 577
679 21 Černá Hora

Věc: GPD a Gampa Pardubice

Vážený pane

Na základě poskytnutých podkladů konstatujeme, že rámová konstrukce systému ALUPROF není možná udělat delší než je délka profilu bez použití sloupku. Současně je potřeba uvažovat s fyzickými vlastnostmi hliníkových profilů a jejich roztažností, kdy je doporučeno řešení dilatace po 4m délky profilu.

Z tohoto důvodu nejde provést stěna 19m a 46m se skly na sráz bez použití viditelného dilatačního sloupku.

Toto provedení je možné případně v systému sloupko-příčkové fasády, v našem případě MB-SR50N EFEKT, jakož to systému strukturálního zasklení.

Toto řešení ovšem také musí uvažovat s roztažností a se sloupkem, který je umístěn z interiéru.

S pozdravem

obchodní manager pro Čechy
+420 774 455 057

ALUPROF SYSTEM CZECH s.r.o.
Na Rovince 879 (CT Office, 3.p)
720 00 Ostrava – Hrabová

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 7-1/08

Názov laboratória: Laboratórium tepelnej techniky budov
Adresa laboratória: Slovenská technická univerzita v Bratislave
 Stavebná fakulta, Katedra KPS
 Radlinského 11, 813 68 Bratislava

Objednávateľ: Izolační sklá
 Pustiměř č.p. 260, PSČ 683 21
 Česká republika

Popis meranej vzorky: Rámová konštrukcia: INTERM FRAMELESS
 a izolačné sklo INTERM tľ SPORO EXTRA 0,4; $U_{gdek1} = 0,4 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$
 Zloženie izolačného skla hrúbky 33 mm:
 - exteriérové sklo MVG63 4 mm
 - oceľové rámičky 12 mm – medzisklenné plnenie mix
 - 0,1 mm SC 75
 - oceľové rámičky 12 mm – medzisklenné plnenie mix
 - interiérové sklo MVG63 4 mm
 celkové rozmery meranej vzorky 1180x1490x200 mm

Popis skúšky: stanovenie súčiniteľa prechodu tepla podľa STN EN ISO 12567-1

Dátum prevzatia vzorky: 10.09.2008
Dátum vykonania skúšky: 15.09.2008

Namerané hodnoty (stacionárny stav):

$\theta_{ni} = +22,8$	[°C]	$\theta_{ne} = +1,3$	[°C]
$\theta_{si} = +21,23$	[°C]	$\theta_{se} = +1,99$	[°C]
$\varphi_i = 49,9$	[%]	$R_{s,t} = 0,191$	[m ² K/W]

Povrchové teploty:

vnútorné [°C]		vonkajšie [°C]	
θ_{s1}	+22,1	θ_{s13}	+1,7
θ_{s2}	+22,5	θ_{s14}	+1,6
θ_{s3}	+21,6	θ_{s15}	+1,6
θ_{s4}	+20,5	θ_{s16}	+1,9
θ_{s5}	+20,4	θ_{s17}	+1,9
θ_{s6}	+20,6	θ_{s18}	+2,2
θ_{s7}	+21,2	θ_{s19}	+2,1
θ_{s8}	+21,5	θ_{s20}	+2,0
θ_{s9}	+22,2	θ_{s21}	+1,9

Nameraný súčiniteľ prechodu tepla rámovej konštrukcie:

$$U_m = q_{sp} / \Delta\theta_n = 10,17 / (22,8 - 1,3) = 0,47 \quad [\text{W}/(\text{m}^2\text{K})]$$

Štandardizovaný súčiniteľ prechodu tepla rámovej konštrukcie:

$$U_{st} = 0,48 \quad [\text{W}/(\text{m}^2\text{K})]$$

Meral:

Zodpovedný:

V Bratislave dňa: 19.9.2008

vedúci katedry KPS

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku § 222, zákon č.134/2016 Sb.:

Původní cena díla (stavební práce) bez DPH: 223 849 299,00 Kč
 Původní cena díla (stavební práce) včetně DPH: 270 857 652,00 Kč

Rekapitulace předkládaných víceprací / změn technologie (materiálu) projektu:

Označení změny v ZL:	Číslo SO:	Změna dle § 222/odstavec	Odůvodnění změny:	Vícepráce (Kč) (nebo změna technologie plusová):		Méněpráce (Kč) (nebo změna technologie minusová):		Absolutní hodnota změny v %	Způsobilost výdajů: ANO/NE	Dodatek číslo:
				Bez DPH:	včetně DPH:	Bez DPH:	včetně DPH:			
32	01	Odst. 7	Záměna typu rámu oken O2/2 z hliníku za sklolaminátový profil, který má lepší tepelně technické vlastnosti oproti původnímu rámu a nezvyšuje cenu díla.	2 669 516,40	3 230 114,84	-2 670 847,27	-3 231 725,20		Ano	6
Rekapitulace				2 467 603,64	2 985 800,41	-2 435 653,92	-2 947 141,24			6