



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 03			
Zhotovitel:	Pozemstav Prostějov, a.s., Pod Kosířem 73, Prostějov 796 01				
Investor:	Gymnázium Brno-Bystrc, PO	Datum: 7.5.2020			
Název akce: Snížení energetické náročnosti objektů školy – Klasické a španělské gymnázium B Vejrostova 1143/2, Brno-Bystrc 635 00					
Způsob odeslání / předání datum: 7.5 2020		poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady:	Vyjádření ke skladbě střechy ze dne 2.4 2020				
	Položkové rozpočty SO 01 - učebnový pavilon 008a změna separační vrstvy pod hydroizolace SO 02 – tělovýchovný pavilon 008b změna separační vrstvy pod hydroizolace SO 03 – stravovací pavilon 008c změna separační vrstvy pod hydroizolace SO 04 – spojovací chodba 008d změna separační vrstvy pod hydroizolace				
Předmět změny: změna skladby střešního pláště SO 01 - učebnový pavilon SO 02 – tělovýchovný pavilon SO 03 – stravovací pavilon SO 04 – spojovací chodba Popis a zdůvodnění změny: Vzhledem k tomu, aby byl dodržen požadavek požárně bezpečnostního řešení na skladbu střešního pláště Broof (t3) a vzhledem k použitým materiálům na skladbu střešního pláště, bylo provedena záměna materiálu. V projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu bylo uvažováno, že bude použita geotextílie 300g/m2. Podle vyjádření výrobce a dodavatele střešního pláště je nutné geotextílii nahradit skleněnou rohoží – vlies U 120 g/m2. Nově navržená skladba odpovídá požadavkům uvedených v požárně bezpečnostním řešení stavby tj. vyhoví požadavku Broof (t3). Tato změna nemá vliv na kvalitu a životnost střešního pláště a investorovi přináší úsporu					



finančních prostředků.

Přílohou je vyjádření ke skladbě střechy splňující klasifikaci Broof (t3), ze dne 2.4 2020

Počet připojených listů specifikací: 1

Stránek: 1

Důvod vícepráce / méněpráce:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222

odstavec 5, § 222

odstavec 6, § 222

odstavec 7, § 222

Oznámení vydává: **Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace**
Vejrostova 1143/2, Brno – Bystrc 635 00



Stanovisko technického dozoru stavby: souhlasím

Stanovisko projektanta stavby: souhlasím

Stanovisko energetického specialisty: souhlasím

Příloha: položkový rozpočet:

SO 01 - učebnový pavilon 008a změna separační vrstvy pod hydroizolace

(stránka 1 – 3)

SO 02 – tělovýchovný pavilon 008b změna separační vrstvy pod hydroizolace


(stránka 1 – 3)

SO 03 – stravovací pavilon 008c změna separační vrstvy pod hydroizolace

(stránka 1 – 3)

SO 04 – spojovací chodba 008d změna separační vrstvy pod hydroizolace

(stránka 1 – 3)

Zhotovitel:	Pozemstav Prostějov, a.s., Pod Kosířem 73, Prostějov
 EVROPSKÁ UNIE	796 01
Změnový list vystavil:	Jan Přechýtel - stavbyvedoucí PC Ministerstva životního prostředí
Datum:	7.5.2020

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny: Předmět změny: změna skladby střešního pláště na:

SO 01 - učebnový pavilon

SO 02 – tělovýchovný pavilon

SO 03 – stravovací pavilon

SO 04 – spojovací chodba

Popis a zdůvodnění změny:

Vzhledem k tomu, aby byl dodržen požadavek požárně bezpečnostního řešení na skladbu střešního pláště Broof (t3) a vzhledem k použitým materiálům na skladbu střešního pláště, bylo provedena záměna materiálu. V projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu bylo uvažováno, že bude použita geotextílie 300g/m2.

Podle vyjádření výrobce a dodavatele střešního pláště je nutné geotextílii nahradit skleněnou rohoží – vlies U 120 g/m2. Nově navržená skladba odpovídá požadavkům uvedených v požárně bezpečnostním řešení stavby tj. vyhoví požadavku Broof (t3).

Tato změna nemá vliv na kvalitu a životnost střešního pláště a investorovi přináší úsporu finančních prostředků.

Přílohou je vyjádření ke skladbě střechy splňující klasifikaci Broof (t3), ze dne 2.4 2020

Počet připojených listů specifikací: 1	Počet připojených výkresů: 0
Cena méněprací bez DPH: SO 01 = - 73 221,65 ,- Kč SO 02 = - 26 786,82 ,- Kč SO 03 = - 43 301,39 ,- Kč SO 04 = - 2 298,99 ,- Kč Celkem = - 145 608,85 .- Kč	Cena víceprací bez DPH: SO 01 = 52 271,09 ,- Kč SO 02 = 19 122,45 ,- Kč SO 03 = 30 911,78 ,- Kč SO 04 = 1 641,18 ,- Kč Celkem = 103 946,50 Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 30 807 331,63 ,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: méněpráce nemá vliv na termín dokončení díla

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
Datum:	Datum:



Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 00003240 Klasic.+španěl.gymnasium Brno,Bystrc,Vejrostova
Objekt: 02 Dodatky
Rozpočet: 008a Změna separační vrstvy pod hydroizolací - SO 01 učebnicový pavilon

Objednatel: Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace IČO: 60555211
 Vejrostova 1143/2 DIČ: CZ60555211
 63500 Brno-Bystrc

Zhotovitel: POZEMSTAV Prostějov, a.s. IČO: 25527380
 Pod Kosířem 73 DIČ: CZ25527380
 79601 Prostějov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	-20 950,56
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-20 950,56

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-20 950,56 CZK
Základní DPH	21 %	-4 399,62 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -25 350,18 CZK

v Prostějov dne 2.5.2020


 POZEMSTAV Prostějov, a.s.
 Kosířem 73
 PROSTĚJOV
 CZ25527380

Za zhotovitele

GYMNÁZIUM BRNO-BYSTRC,
 příspěvková organizace
 Vejrostova 1143/2, 635 00 Brno

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
712	Povlakové krytiny	PSV			-20 950,56	100
Cena celkem					-20 950,56	100

Položkový rozpočet

S:	00003240	Klasic.+španěl.gymnasium Brno,Bystrc,Vejrostova
O:	02	Dodatky
R:	008a	Změna separační vrstvy pod hydroizolací - SO 01 učebnicový pavilon

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Povlakové krytiny				-20 950,56
1	69366195	Textilie sklovláknitá 120 g/m2 š. 200cm <small>SO 01 učebnicový pavilon - 3074 77</small>	m2	3 074,77000	17,00	52 271,09
2	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP <small>SO 01 učebnicový pavilon - 3074 77</small>	m2	-3 074,77000	22,70	-69 797,28
3	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	-0,55346	6 187,20	-3 424,37
Celkem						-20 950,56

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 00003240 **Klasic.+španěl.gymnasium Brno,Bystrc,Vejrostova**
Objekt: 02 **Dodatky**
Rozpočet: 008b **Změna separační vrstvy pod hydroizolací - SO 02 tělovýchovný pavilon**

Objednatel: Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace **IČO: 60555211**
 Vejrostova 1143/2 **DIČ: CZ60555211**
 63500 **Brno-Bystrc**

Zhotovitel: POZEMSTAV Prostějov, a.s. **IČO: 25527380**
 Pod Kosířem 73 **DIČ: CZ25527380**
 79601 **Prostějov**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	-7 664,37
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-7 664,37

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-7 664,37 CZK
Základní DPH	21 %	-1 609,52 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -9 273,89 CZK

v Prostějov dne

2.5.2020


 POZEMSTAV Prostějov, a.s.
 Pod Kosířem 73
 79601 PROSTĚJOV
 IČO: 25527380
 Za zhotovitele


 GYMNAZIUM BRNO-BYSTRC,
 příspěvková organizace
 Vejrostova 1143/2
 60555 Brno
 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
712	Povlakové krytiny	PSV			-7 664,37	100
Cena celkem					-7 664,37	100

Položkový rozpočet

S:	00003240	Klasic.+španěl.gymnasium Brno,Bystrc,Vejrostova
O:	02	Dodatky
R:	008b	Změna separační vrstvy pod hydroizolací - SO 02 tělovýchovný pavilon

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Povlakové krytiny				-7 664,37
1	69366195	Textilie sklovláknitá 120 g/m2 š. 200cm <small>SO 02 tělovýchovný pavilon 1124 35</small>	m2	1 124,85000	17,00	19 122,45
2	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP <small>SO 02 tělovýchovný pavilon -1124 35</small>	m2	-1 124,85000	22,70	-25 534,10
3	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	-0,20247	6 187,20	-1 252,72
Celkem						-7 664,37

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 00003240 Klasic.+španěl.gymnasium Brno,Bystrc,Vejrostova
Objekt: 02 Dodatky
Rozpočet: 008c Změna separační vrstvy pod hydroizolací - SO 03 stravovací pavilon

Objednatel: Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace IČO: 60555211
 Vejrostova 1143/2 DIČ: CZ60555211
 63500 Brno-Bystrc

Zhotovitel: POZEMSTAV Prostějov, a.s. IČO: 25527380
 Pod Kosířem 73 DIČ: CZ25527380
 79601 Prostějov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	-12 389,61
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-12 389,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-12 389,61 CZK
Základní DPH	21 %	-2 601,82 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -14 991,43 CZK

v



 POZEMSTAV Prostějov, a.s.
 Pod Kosířem 73
 796 01 Prostějov
 IČO: 25527380
 Za zhotovitele

dne

4.5.2020

 GYMNÁZIUM BRNO-BYSTRC,
 příspěvková organizace
 Vejrostova 1143/2, 635 00 Brno
 IČO: 60555211
 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
712	Povlakové krytiny	PSV			-12 389,61	100
Cena celkem					-12 389,61	100

Položkový rozpočet

S:	00003240	Klasic. +španěl.gymnasium Brno,Bystrc,Vejrostova
O:	02	Dodatky
R:	008c	Změna separační vrstvy pod hydroizolací - SO 03 stravovací pavilon

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Povlakové krytiny				-12 389,61
1	69366195	Textilie sklovláknitá 120 g/m2 š. 200cm <small>SO 03 stravovací pavilon -1313 34</small>	m2	1 818,34000	17,00	30 911,78
2	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP <small>SO 03 stravovací pavilon -1313 34</small>	m2	-1 818,34000	22,70	-41 276,32
3	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	-0,32730	6 187,20	-2 025,07
Celkem						-12 389,61

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 00003240 Klasic.+španěl.gymnasium Brno,Bystrc,Vejrostova
Objekt: 02 Dodatky
Rozpočet: 008d Změna separační vrstvy pod hydroizolací - SO 04 spojovací chodba

Objednatel: Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace IČO: 60555211
 Vejrostova 1143/2 DIČ: CZ60555211
 63500 Brno-Bystrc

Zhotovitel: POZEMSTAV Prostějov, a.s. IČO: 25527380
 Pod Kosířem 73 DIČ: CZ25527380
 79601 Prostějov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	-657,81
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-657,81

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-657,81 CZK
Základní DPH	21 %	-138,14 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -795,95 CZK

v


 POZEMSTAV Prostějov, a.s.
 Pod Kosířem 73
 79601 PROSTĚJOV
 IČO: 25527380

Za zhotovitele

dne

4.15.2020

GYMNÁZIUM BRNO-BYSTRC,
 příspěvková organizace
 Vejrostova 1143/2, 635 00 Brno

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
712	Povlakové krytiny	PSV			-657,81	100
Cena celkem					-657,81	100

Položkový rozpočet

S:	00003240	Klasic.+španěl.gymnasium Brno,Bystrc,Vejrostova
O:	02	Dodatky
R:	008d	Změna separační vrstvy pod hydroizolací - SO 04 spojovací chodba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Povlakové krytiny				-657,81
1	69366195	Textilie sklovláknitá 120 g/m2 š. 200cm <small>SO 04 spojovací chodba - 96 54</small>	m2	96,54000 <small>96 54000</small>	17,00	1 641,18
2	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP <small>SO 04 spojovací chodba - 96 54</small>	m2	-96,54000 <small>-96 54000</small>	22,70	-2 191,46
3	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	-0,01738	6 187,20	-107,53
Celkem						-657,81

02/04/2020



Vyjádření ke skladbě střechy splňující klasifikaci **B_{ROOF}(t3)**

Akce: Gymnázium Vejrostova - Brno

Podklady:

- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru
- ČSN P CEN/TS 1187 Zkušební metody pro střechy vystavené působení vnějšího požáru
- ČSN P CEN/TS 16459 Střechy a střešní krytiny vystavené působení vnějšího požáru – Rozšířená aplikace výsledků zkoušek podle CEN/TS 1187
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
- ČSN EN 13956 Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Definice a charakteristiky
- Extended application report for roofs/roof coverings exposed to external fire No. 17832F, WFRGENT NV, Belgie – rozšířená aplikace výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru č. 17832F

Navržená skladba střešního pláště (sklon do 10°):


- ŽB střešní panel - 250 mm
- Spádová vrstva
- Tepelná izolace – 120 mm
- Betonová mazanina – 55 mm
- Souvrství asfaltových pásů – 25 – 30 mm
- Tepelná izolace - EPS 100 – 250 mm
- Skleněná rohož – vlies U 120 g/m²
- Monarplan FM 1,5 – 1,5 mm / mechanicky kotvený /

Společnost Icopal Vedag CZ s.r.o. prohlašuje, že výše uvedená skladba splňuje požadavky na střešní plášť s klasifikací **B_{ROOF}(t3)**.

V Praze dne 2.4.2020

Ing. Michal Milták

e-mail: 

tel.: +420 



Icopal Vedag CZ s. r. o.
Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8
Tel.: 220 303 710. Tel /Fax: 284 683 957
DIČ: CZ47546259 