



PŘÍLOHA č. 9

MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystrc		07	
ÚSEK: Objekt SO 02 – Přístavba ZŠ – stavebně konstrukční řešení			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 07 Popis: Upřesnění množství výztuže na základě dopracování výrobní dokumentace v části „STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D 1.2.“ objekt SO 02 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:			
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS BRNO-UNISTAV ZŠ Vejrostova DATUM: 27.12.2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:			
PŘEDMĚT ZMĚNY: Navýšení množství výztuže na základě dopřesnění z výrobní dokumentace v části stavebně konstrukční řešení v objektu SO 02 DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Vejrostova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace vypracovaná MENHIR projekt, s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:			
NÁVRH OCENĚNÍ:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce:	378 749,83 Kč	79 537,46 Kč	458 287,29 Kč
Méně práce:	-100 407,24 Kč	- 21 085,52 Kč	-121 492,76 Kč
Rozdíl:	278 342,59 Kč	58 451,94 Kč	336 794,53 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM: 27.9.2018	
VYJÁDŘENÍ:	<i>Souhlas</i>		
OD: - GP	PODPIS:	DATUM: 27.12.2018	
SCHVÁLIL:	PODPIS:	DATUM:	
STAVEBNÍ DOZOR BKOM –	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna:		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **HR18-015.1 Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici**

Objekt: **99 Změnové listy**

Rozpočet: **ZL 7_SO 02 Výztuže stropů a sloupů_Rozdílový**

Objednatel: **Statutární město Brno** IČO: **44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: **CZ44992785**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	278 342,59
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	278 342,59

Rekapitulace daní

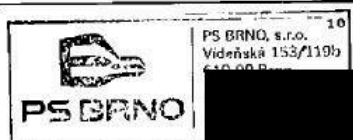
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	278 342,59 CZK
Zaokrouhlení		0,41 CZK

Cena celkem bez DPH **278 343,00 CZK**

v

dne

15.12.2018



Za zhotovitel

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			27 292,10	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			249 107,43	89
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 943,06	1
Cena celkem					278 342,59	100

Položkový rozpočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL 7_SO 02	Výztuže stropů a sloupů_Rozdílový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						27 292,10
1	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,99244	27 500,00	27 292,10

pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých :

platí i pro sloupy oblé ::

dle výpisu výztuže ze statiky : dle PD = 3,633, dle VD = 4, 62542 :

0,99244

0,99000

Díl: 4 Vodorné konstrukce						249 107,43
2	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	8,54210	27 500,00	234 907,75

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střechech a pro zavěšení železobetonových podhledů, :

dle výpisu betonářské oceli ve statice ::

strop nad 1. NP : dle PD = 34 366, dle VD = 37 9605

rozdíl = 3,5945 :

strop nad 2. NP : dle PD = 33 589, dle VD = 38 5366

rozdíl = 4,9476 :

8,5421

8,54000

3	411361921RU2	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 10 mm, velikost oka 150/150 mm	t	-3,62200	27 500,00	-99 605,00
---	--------------	---	---	----------	-----------	------------

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střechech a pro zavěšení železobetonových podhledů, :

dle výpisu betonářské oceli ve statice ::

výztuž stropu nad 1. NP : 1,811 :

výztuž stropu nad 2. NP : 1,811 :

-3,622

-3,62000

4	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	3,16000	29 223,00	92 344,68
---	--------------	--	---	---------	-----------	-----------

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střechech a pro zavěšení železobetonových podhledů, :

dle výpisu betonářské oceli ve statice ::

výztuž stropů nad 1. NP : 1,738 :

výztuž stropu nad 2. NP : 1,422 :

3,16

3,16000

5	40001	Výztuž proti protlačení 1x HDB-12/205-3/450, D+M	ks	2,00000	590,00	1 180,00
---	-------	--	----	---------	--------	----------

5*9*2 dle PD = 90, dle VD = 92 ks :

2

2,00000

6	40003	Výztuž proti protlačení 1x HDB-12/205-2/300, D+M	ks	52,00000	390,00	20 280,00
---	-------	--	----	----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL 7_SO 02	Výztuže stropů a sloupů_Rozdílový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

8*2*2 dle PD = 32 ks, dle VD = 84 ks :

52

52,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 943,06
7	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	9,25268	210,00	1 943,06

Celkem						278 342,59
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **HR18-015.1 Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřci**

Objednatel: **Statutární město Brno** IČO: 44992785
Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: CZ44992785
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	278 342,59
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	278 342,59

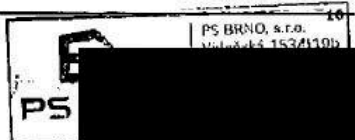
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	278 342,59 CZK
Zaokrouhlení		0,41 CZK

Cena celkem bez DPH **278 343,00 CZK**

v

dne



Rozpočet:

- přípočtový
- odpočtový



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
99	Změnové listy	0	278 343		278 343	100
ZL 7_SO 0	Výztuže stropů a sloupů_odpočtový	0	-100 407		-100 407	-36
ZL 7_SO 0	Výztuže stropů a sloupů_Přípočtový	0	378 750		378 750	136
Celkem za stavbu					278 343	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			27 292,10	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			249 107,43	89
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 943,06	1
Cena celkem					278 342,59	100

Položkový rozpočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL_7_SO_02	Výztuže stropů a sloupů_Přípočtový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	27 292,10			
80	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,99244	27 500,00	27 292,10

pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých :
 platí i pro sloupy oblé : :
 dle výpisu výztuže ze statiky : dle PD = 3,633, dle VD = 4, 62542 :
 0,99244

0,99000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	348 712,43			
108	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	8,54210	27 500,00	234 907,75

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů, :

dle výpisu betonářské oceli ve statice : :
 strop nad 1. NP : dle PD = 34 366, dle VD = 37 9605
 rozdíl = 3,5945 :
 strop nad 2. NP : dle PD = 33 589, dle VD = 38 5366
 rozdíl = 4,9476 :
 8,5421

8,54000

	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	3,16000	29 223,00	92 344,68
--	--------------	---	---	---------	-----------	-----------

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů, :

dle výpisu betonářské oceli ve statice : :
 výztuž stropu nad 1. NP : 1,738 :
 výztuž stropu nad 2. NP : 1,422 :
 3,16

3,16000

123	40001	Výztuž proti protlačení 1x HDB-12/205-3/450, D+M	ks	2,00000	590,00	1 180,00
-----	-------	--	----	---------	--------	----------

5*9*2 dle PD = 90, dle VD = 92 ks :
 2

2,00000

125	40003	Výztuž proti protlačení 1x HDB-12/205-2/300, D+M	ks	52,00000	390,00	20 280,00
-----	-------	--	----	----------	--------	-----------

8*2*2 dle PD = 32 ks, dle VD = 84 ks :
 52

52,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	2 745,30			
254	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	13,07288	210,00	2 745,30

Celkem						378 749,83
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL 7_SO 02	Výztuže stropů a sloupů _odpočtový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-99 605,00
1	411361921RU2	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 10 mm, velikost oka 150/150 mm	t	-3,62200	27 500,00	-99 605,00

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střechech a pro zavěšení železobetonových podhledů, :

dle výpisu betonářské oceli ve statice ::

výztuž stropu nad 1. NP : 1,811 :

výztuž stropu nad 2. NP : 1,811 :

-3,622

-3,62000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-802,24
2	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	-3,82020	210,00	-802,24

Celkem						-100 407,24
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

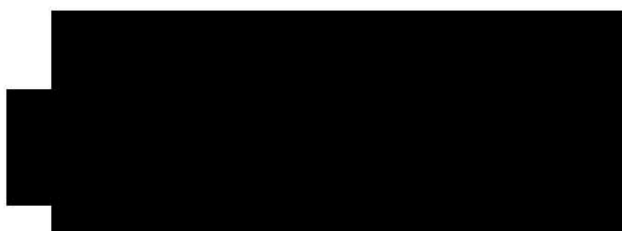
Poznámky uchazeče k zadání

ZŠ VEJROSTOVA

STROP +4,050 - VÝKAZ BETONÁŘSKÉ OCELI

STROP							
POL.	PROFIL R	DÉLKA m	KUSŮ celkem	DÉLKA PODLE PROFILU m			
				R10	R16	R20	SIŤ 8*100
1	20	7,85	967			7 591,0	
2	20	5,50	215			1 182,5	
3	siť	m2	220				220,0
4	20	2,75	628			1 727,0	
5	20	4,55	601			2 734,6	
6	20	2,10	36			75,6	
7	10	1,15	133	153,0			
8	20	2,80	36			100,8	
9	20	3,95	217			857,2	
10	20	3,90	7			27,3	
11	20	3,30	4			13,2	
12	10	2,45	260	637,0			
13	16	bm	500		500,0		
14	10	0,75	1 880	1 410,0			
15	20	3,10	53			164,3	
16	20	4,00	10			40,0	
17	20	4,90	2			9,8	
délka celkem podle profilu bm				2 200,0	500,0	14 523,2	220,0
hmotnost jednotková kg				0,617	1,578	2,466	7,900
hmotnost podle profilu kg				1 357,4	789,0	35 814,1	1 738,0
CELKEM kg				39 698,5 ocel 10505 (R)			

17.10.2018

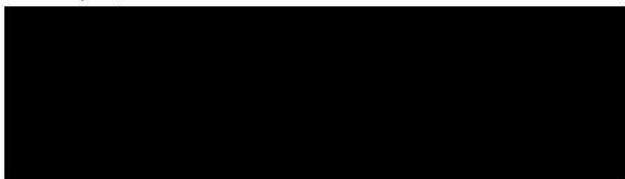


ZŠ VEJROSTOVA

STROP +8,240 - VÝKAZ BETONÁŘSKÉ OCELI

STROP								
POL.	PROFIL R	DÉLKA m	KUSŮ celkem	DÉLKA PODLE PROFILU m				
				R8	R10	R16	R20	SÍŤ 8*100
1	20	7,85	1 031				8 093,4	
2	20	5,50	186				1 023,0	
3	síť	m2	180					180,0
4	20	2,75	678				1 864,5	
5	20	4,55	393				1 788,2	
6	20	2,10	36				75,6	
7	10	1,15	94		108,1			
8	20	2,80	12				33,6	
9	20	3,95	416				1 643,2	
10	chybí							
11	chybí							
12a	8	1,15	250	287,5				
12	10	2,45	333		815,9			
13	16	bm	530			530,0		
14	10	0,75	1 880		1 410,0			
15	20	3,10	28				86,8	
16	20	4,00	10				40,0	
17	20	4,90	2				9,8	
délka celkem podle profilu bm				287,5	2 334,0	530,0	14 658,0	180,0
hmotnost jednotková kg				0,395	0,617	1,578	2,466	7,900
hmotnost podle profilu kg				113,56	1 440,0	836,3	36 146,6	1 422,0
CELKEM kg				39 958,6 ocel 10505 (R)				

7.7.2018





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystrc	08
ÚSEK: Objekt SO 02 – Přístavba ZŠ – izolace proti radonu	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 08 Změna 1x asfaltového izolačního pásu v objektu SO 02 ŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS BRNO-UNISTAV ZŠ Vejrostova DATUM: 17.12.2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna asfaltového izolačního pásu v objektu SO 02 DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Vejrostova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace vypracovaná MENHIR projekt, s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Při návrhu protiradonového opatření AD-GP vycházel z Posudku a stanovení radonového indexu pozemku (17.5.2016), kterým byl stanoven střední radonový index. V projektu jsou navrženy dva asfaltové pásy (1x se skelnou tkaninou a 1x s polyesterovou vložkou). Po konzultaci s autorem Posudku o stanovení radonového indexu pozemku (Dr. J. Valáškem) a fyzické kontrole situace podloží (zeminy) po provedených výkopech stavební jámy a vybudování základových konstrukcí, současně v souvislosti s uvažovaným podlahovým topením a navrženým nuceným větráním pobytového prostoru v objektu SO 02, AD-GP navrhuje změnu 1x asfaltového pásu s polyesterovou vložkou za provedení asfaltového izolačního pásu pro izolaci spodní stavby (objektu SO 02) proti radonu asfaltový pás s hliníkovou (AL) vložkou pro zvýšení ochrany proti průniku radonu z podloží (návrh GD izolační pás s označením DEKBIT 40 AL S40).	
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [REDACTED] DATUM: 8.10.2018	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR: BKOM: [REDACTED]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: [REDACTED]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: HR18-015.1 Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřci

Objednatel: Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1
 60200 Brno-Brno-město
 IČO: 44992785
 DIČ: CZ44992785

Zhotovitel:
 IČO:
 DIČ:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			0,00
PSV			27 198,55
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			27 198,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		27 198,55 CZK
Zaokrouhlení			0,45 CZK

Cena celkem bez DPH

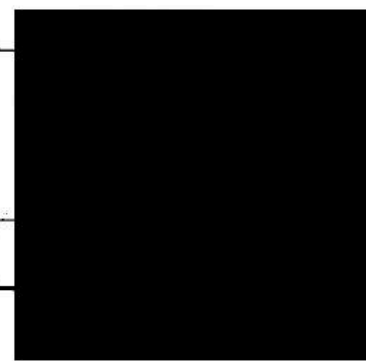
27 199,00 CZK

v

dne



Za zhotov



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
99	Změnové listy	0	27 199		27 199	100
ZL 8_SO 0	Hydroizolace - odpočty	0	-92 304		-92 304	-339
ZL 8_SO 0	Hydroizolace - přípočty	0	119 502		119 502	439
	Celkem za stavbu				27 199	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
711	Izolace proti vodě	PSV			27 198,55	100
	Cena celkem				27 198,55	100

Položkový rozpočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL 8_SO 02	Hydroizolace - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 711		Izolace proti vodě				-92 303,79
263	62852254R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana, jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	-685,10200	130,00	-89 063,26
Položka pořadí 257 :: -622,82				-622,82000		
přeložení a prořez :: -62,282				-62,28200		
265	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	-2,94594	1 100,00	-3 240,53
Celkem						-92 303,79

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet - přípočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL 8_SO 02	Hydroizolace - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 711		izolace proti vodě				119 502,34
	628005RV	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná AL vložka; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm - DEKBIT AL S40	m2	685,10200	169,04	115 809,64
Položka pořadí 264 : 783,13760 :						
685,102				685,10200		
265	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	3,35700	1 100,00	3 692,70
Celkem						119 502,34

Poznámky uchazeče k zadání

DEKBIT AL S40



HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY

DEKBIT AL S40 je hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al fólie (9 µm) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

DEKBIT AL S40 je určený do povlakových hydroizolací spodní stavby plnicích funkcí izolace proti radonu. Ve střeších jej lze použít jako parotěsnicí vrstvu.

DEKBIT AL S40 nelze ve vrstvě izolace proti radonu použít jako samostatný pás. Vždy je nutné jej kombinovat s druhým asfaltovým pásem s nekovovou vložkou (např. GLASTEK, ELASTEK, DEKBIT V60 S35, nebo DEKGLASS G200 S40). V těchto případech je pás s hliníkovou vložkou určený jako vrchní pás.

Pozn.: Toto opatření vychází z ČSN 73 0601 (2006) Ochrana staveb proti radonu z podloží, která předepisuje, že asfaltové pásy s kovovými výztužnými vložkami nesmí být použity jako jediný materiál protiradonové izolace.

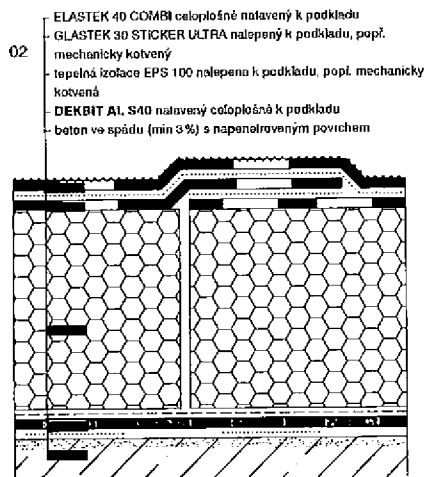
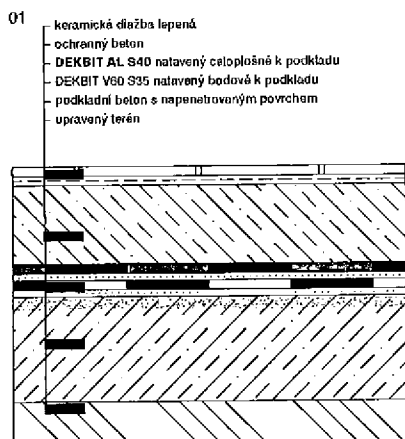
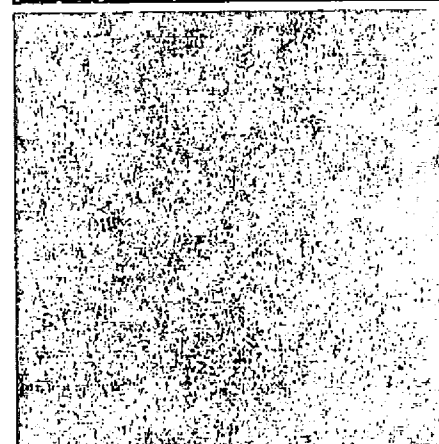
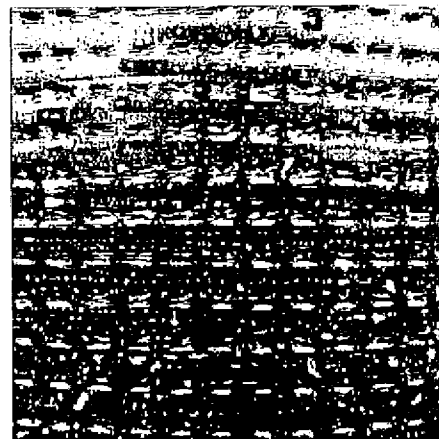
Pás **DEKBIT AL S40** lze natavovat plamenem na podklad opatřený nátěrem

(např. DEKPRIMER) nebo na jiný hydroizolační pás z SBS modifikovaného nebo oxidovaného asfaltu. V přesazích se **DEKBIT AL S40** svařuje plamenem. Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. **DEKBIT AL S40** nelze vystavit dlouhodobému působení UV záření.

Při provádění izolace z pásu **DEKBIT AL S40** je třeba všechny detaily (prostupy, napojení na navazující konstrukce) opracovat pásem z oxidovaného nebo SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny (DEKGLASS G200 S40 nebo GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL).

Technologie provádění hydroizolace z pásu **DEKBIT AL S40** je podrobně popsána v příručce STAVEBNINY DEK ASFALTOVÉ PÁSY Montážní návod. Zásady navrhování hydroizolace jsou popsány v příručkách Střešky s povlakovou hydroizolační vrstvou a Izolace spodní stavby.

Individuální návrh hydroizolační vrstvy lze konzultovat s technikem Atelleru DEK na prodejních Stavebnin DEK.



01 | skladba hydroizolace podlahy na terénu
02 | jednoplošťová plochá střecha

DEKBIT AL S40

Technické parametry pásu dle harmonizované výrobní normy ČSN EN 13707, ČSN EN 13970, ČSN EN 13969

Vlastnost	Značka normy	Minimální hodnota	Maximální hodnota	Typická hodnota
délka	EN 1848-1	≥ MLV	≥ MLV	7,5 m
šířka	EN 1848-1	≥ MLV	≥ MLV	1,0 m
tloušťka	EN 1849-1	≥ 3,5 mm (± 5%, max. 0,2 mm)	≥ 3,5 mm (± 5%, max. 0,2 mm)	4,0 (± 0,2) mm
plošná hmotnost	EN 1849-1	-	-	4,9 (± 0,245) kg/m ²
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad	bez zjevných vad	bez zjevných vad
přímost	EN 1848-1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
reakce na oheň	EN 13501-1	určit třída	určit třída	třída E
vodotěsnost	EN 1928	≥ 2 kPa	vyhovuje	vyhovuje
tažové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	≥ 220 N/50mm	≥ 150 N/50mm	podélně 550 (± 100) N/50mm příčně 350 (± 100) N/50mm
tažové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	≥ 2 %	≥ 2 %	podélně 4 (± 2) % příčně 4 (± 2) %
odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	≥ MLV	≥ MLV	900mm
odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	≥ MLV	-	15 kg
odolnost proti protrhávání (dílek hřebíku)	EN 12310-1	MDV	≥ 50 N	podélně 100 (± 50) N příčně 100 (± 50) N
pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	MDV	MDV	podélně 400 (± 100) N/50mm příčně 300 (± 100) N/50mm
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	-	-	70 °C
ohřevnost za nízkých teplot	EN 1109	≤ 0 °C	≤ 0 °C	0 °C
propustnost vodní páry – faktor difúzního odporu μ	EN 1931	MDV	≥ 100 000	250 000 (± 20 000)*
trvanlivost – propustnost vodní páry po umělém stárnutí	EN 1296 EN 1931	-	≥ 50 000	vyhovuje
trvanlivost – propustnost vodní páry po vlivu chemikálií	EN 1847 EN 1931	-	-	NPD
trvanlivost – vodotěsnost po umělém stárnutí	EN 1296 EN 1928	≥ 2 kPa	-	vyhovuje
trvanlivost – vodotěsnost po vlivu chemikálií	EN 1847 EN 1928	-	-	NPD
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	-	-	neobsahuje

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006 a EN 13970:2004/A1:2008

Skládování

Role pásu se musí skladovat ve svislé poloze a musí být chráněny před dlouhodobým působením povětrnosti a UV záření.

DEKBIT AL S40 je certifikován dle ČSN EN 13969, ČSN EN 13970 a ČSN EN 13707 a je označován značkou shody CE.

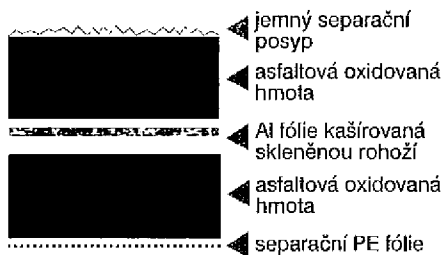
Společnost Stavebniny DEK provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku dle příslušných norem.



Informace a technická podpora

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Ateliéru DEK na prodejních Stavebnin DEK.

Schéma složení pásu



* Uvedené hodnoty faktoru difúzního odporu vychází z měření a požadavků výrobních norem a slouží k porovnání jednotlivých výrobků mezi sebou. Při výpočtovém posouzení vlhkostního režimu skladeb střech nebo obvodových stěn je třeba použít hodnoty, které vyjadřují skutečné difúzní účinky vrstvy vytvořené z výrobku v konkrétním konstrukčním a technologickém řešení a podmínkách zabudování.

KONTAKTY

DEK

ATELIER DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – prodejní a technická podpora

BĚNEŠOV
BEROUN
BLANSKÝ
BRNO
BRECLAV
ČESKÁ LIPA
Č. BUDĚJOVICE Hrádecko
Č. BUDĚJOVICE Litvňovsko
DÁČICE
DĚJÍN
FRÝDEK-MÍSTEK
HAVÍŘOV
HODONÍN
HORNÍ
HRADEC KRÁLOVÉ

GHEB
CHROMŮV
CHRUŠTŮM
JESEŇSK
JIČÍN
JIHLAVA
JINDŘICHŮV HRADEC
KARLOV VARY
KARVINA
KLADNO
KOLÍN
LIBEREC
LOUNY
LOVOSICE
MĚLNÍK

MIKULOV
MLADÁ BOLESLAV
MOST
NOVÝ JIČÍN
NYMBURK
OLDMOUČ
OPAVA
OSTRAVA
PARDUBICE
PELHÁIMŮV
PISEK
PLZEŇ Černice
PLZEŇ Jateční
PRAHA Hostivař
PRAHA Vastec

PRAHA Žižkov
PŘÍBRAM
PROSEČOV
PŘEROV
PŘÍBRAM
SOBKOLV
STARÉ MĚSTO U JIHL
STRAKONICE
SUŠICE
SVITAVY Odražovická
SVITAVY Olomoucká
TÁBOŘ
TŘEBÍČ
TŘEBÍČ
TŘIHOVÉ SVINŮV

TRUTNOV
TŘEBÍČ
TRINEC
TURKOV
ÚSTÍ NAD LABEM
ÚSTÍ NAD ORLICÍ
VALAŠSKÉ MEZÍŘÍ
VYSKOV
ZLÍN Louky
ZLÍN Pňouky
ZNOJMO
ZDAR NAD SÁZAVOU

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Třetáková 267/10
103 00 Praha 10
tel: 234 054 284
www.atelier-dek.cz



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystrc	09
ÚSEK: Objekt SO 02 – Odpočet MP z oddílu stavební část v objektu SO 02	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 09 Odpočet MP z oddílu stavební část v objektu SO 02 ŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav ZŠ Vejrostova DATUM: 17.12.2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Odpočet neprovedených prací v objektu SO 02 DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Vejrostova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace vypracovaná MENHIR projekt, s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:	
POPIS ZMĚNY: Na základě vhodných klimatických podmínek nebylo nutné provedení odvodňovacích kanálků a čerpání vody ze stavební jámy. Položky jsou odečtené z rozpočtu.	
POKYN VYDAL: stavbyvedc [redacted] DATUM: 15.10.2018	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR: [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: [redacted]
BKOM: [redacted]	DI Magistrát města Brna: [redacted]



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřice	09																
ÚSEK: Objekt SO 02 – Odpočet MP z oddílu stavební část v objektu SO 02																	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 09 Popis: Odpočet MP z oddílu stavební část v objektu SO 02 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS BRNO-UNISTAV-ZŠ Vejrostova DATUM: 17.10.2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Odpočet neprovedených prací v objektu SO 02 DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Vejrostova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace vypracovaná MENHIR projekt, s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: center;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: center;">DPH</th><th style="text-align: center;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: center;">0,00 Kč</td><td style="text-align: center;">00,00 Kč</td><td style="text-align: center;">00,00 Kč</td></tr><tr><td>Méně práce:</td><td style="text-align: center;">-29 039,54 Kč</td><td style="text-align: center;">- 6 098,30 Kč</td><td style="text-align: center;">- 35 137,84 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: center;">00,00 Kč</td><td style="text-align: center;">00,00 Kč</td><td style="text-align: center;">00,00 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	0,00 Kč	00,00 Kč	00,00 Kč	Méně práce:	-29 039,54 Kč	- 6 098,30 Kč	- 35 137,84 Kč	Rozdíl:	00,00 Kč	00,00 Kč	00,00 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	0,00 Kč	00,00 Kč	00,00 Kč														
Méně práce:	-29 039,54 Kč	- 6 098,30 Kč	- 35 137,84 Kč														
Rozdíl:	00,00 Kč	00,00 Kč	00,00 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: DATUM: 15.10.2018																	
VYJÁDRĚNÍ: <i>Souhlas</i>																	
OD: Ing. Ševčík - GP PODPIS: DATUM: 17.10.2018																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR BKOM – Ing. Miroslava Vyhňáková 	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: Ing. Herodes Zdeněk 																

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **HR18-015.1 Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystrci**

Objekt: **99 Změnové listy**

Rozpočet: **ZL 9_SO 02 Přístavba ZŠ _odpočty**

Objednatel: **Statutární město Brno**

IČO: **44992785**

Dominikánské náměstí 196/1

DIČ: **CZ44992785**

60200

Brno-Brno-město

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			-29 039,54
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-29 039,54

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-29 039,54 CZK

Zaokrouhlení

0,54 CZK

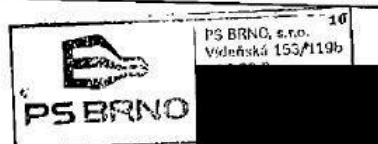
Cena celkem bez DPH

-29 039,00 CZK

v

dne

20.11.2018



Za zhot

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-28 502,36	98
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			-331,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-206,18	1
Cena celkem					-29 039,54	100

Položkový rozpočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL 9_SO 02	Přístavba ZŠ _odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						-28 502,36
3	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	-30,00000	130,00	-3 900,00
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 odvodnění - kanálky : - 0,3*0,12*(13+4,7+9,5+5+5+14+2,8+4,8+12+33+12+5,5+1,2+11,2+11,2+23+1+7,5+1+3+11,5+22,5+3,6) studny : - 0,5*0,5*1,1*4	m3	-9,30800 -8,20800 -1,10000	1 320,00	-12 286,56
10	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m -10*2	m2	-20,00000 -20,00000	80,00	-1 600,00
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	-20,00000	40,00	-800,00
12	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	-20,00000	95,00	-1 900,00
13	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	-20,00000	40,00	-800,00
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-9,38000	135,00	-1 266,30
Položka pořadí 9 : 9,380 :						
-9,38						-9,38000
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000, m z horniny 1 až 4	m3	-9,38000	50,00	-469,00
17	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	-9,83000	280,00	-2 752,40
18	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	-9,38000	180,00	-1 688,40
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-9,38000	15,00	-140,70
22	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovňáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	-0,50000	620,00	-310,00
4x studna : - -0,5*0,5*0,5*4						-0,50000
31	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	-0,95000	620,00	-589,00
4x studna : - -0,5*0,5*0,5*4*1,9						-0,95000
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						-331,00
33	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	-10,00000	33,10	-331,00
4x studna : - -2,5*4						-10,00000
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						-206,18
254	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	-0,98180	210,00	-206,18
Celkem						-29 039,54



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřec		12		
ÚSEK: Objekt SO 01 – Úprava napájení záložního zdroje UPS a napájení a ovládání bezpečnostního vypínání CENTRAL/TOTAL STOP – změna elektro číslo I.				
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 12 Úprava napájení UPS + CENTRAL/TOTAL STOP PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:				
KOMU: OI MMB	OD: Společnost PS BRNO-UNISTAV ZŠ Vejrostova	DATUM: 17.12.2018		
ODESLÁNO:	POŠTOU:	KURÝR:	FAX:	OSOBNĚ:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava napájení UPS a CENTRAL/TOTAL STOP DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Vejrostova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace vypracovaná MENHIR projekt, s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:				
POPIS ZMĚNY: Tato změna řeší úpravu zapojení systému CENTRAL/TOTAL STOP, UPS v hlavním rozvaděči RH. V původní PD bylo zapojení řešeno neměřeným odběrem el. energie a dle změny je provedeno v měřené části rozvaděče RH.			DATUM: 21.11.2018	
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [redacted]				
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.				
STAVEBNÍ BKOM: [redacted]	DOZOR: [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: [redacted]	[redacted]	



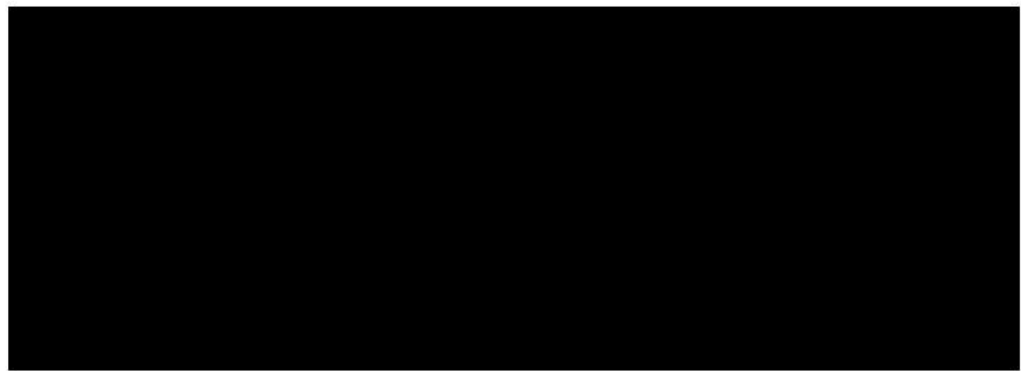
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřec		12	
ÚSEK: Objekt SO 01 – Úprava napájení záložního zdroje UPS a napájení a ovládání bezpečnostního vypínání CENTRAL/TOTAL STOP – změna elektro číslo I.			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 12 Popis: Úprava napájení UPS + CENTRAL/TOTAL STOP v objektu SO 01 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:			
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS BRNO-UNISTAV-ZŠ Vejrostova	DATUM: 17.12.2018	OSOBNĚ:	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX:			
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava napájení UPS + CENTRAL/TOTAL STOP v objektu SO 01 DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Vejrostova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace vypracovaná MENHIR projekt, s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:			
NÁVRH OCENĚNÍ:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce:	71996,75 Kč	15119,31 Kč	87116,06 Kč
Méně práce:	-66713,87 Kč	-14009,91 Kč	-80723,78 Kč
Rozdíl:	5282,88 Kč	1109,4 Kč	6392,28 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM: 21.11.2018	
VYJÁDRĚNÍ:	SO 01/1/81		
OD: GP		DATUM: 17.12.2018	
SCHVÁLIL:	PODPIS:	DATUM:	
STAVEBNÍ DOZOR	SPRÁVCE STAVBY:		
	OI Magistrát města Brna:		

BRNO - BYSTRC - Přístavba ZŠ Vejrostova 1 - elektroinstalace
účel: ZMĚNA 1 - úpravy v rozváděči RH ve stávající budově
č.: 30976/3775
ZL číslo 12 přípočtový rozpočet

Specifikace celkem	71 996,75 Kč
--------------------	--------------

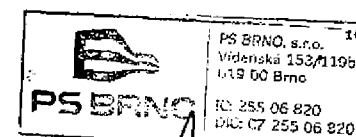
Poř. C položky	Název položky	Množství	Mj	Cena položky	Celkem
Specifikace č. 1				38 923,80 Kč	
R- 1921001	Dodávka - úprava ve stávajícím rozvaděči RH (viz specifikace č.1)	1	ks	38 923,80 Kč	38 923,80 Kč
Specifikace č. 2				28 064,55 Kč	
R- 1921001	Dodávka - rozvaděč R-PO (viz specifikace č. 2)	1	ks	28 064,55 Kč	28 064,55 Kč
Specifikace č. 3				5 008,40 Kč	
0813074	Kabel 1-CXKH-V (J) 5x6 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)	32	m	155,10 Kč	4 963,20 Kč
191001002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	2	ks	22,60 Kč	45,20 Kč



BRNO - BYSTRC - Přístavba ZŠ Vejrostova 1 - elektroinstalace
účel: ZMĚNA 1 - úpravy v rozváděči RH ve stávající budově
č.: 30976/3775
ZL číslo 12 - odpočtový rozpočet

Specifikace celkem	-	66 713,87 Kč
--------------------	---	--------------

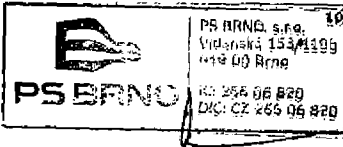
Poř.	Č položky	Název položky	Množství	Mj	Cena položky	Celkem
Specifikace č. 1					-	34 072,50 Kč
28	1921001	Dodávka - úprava ve stávajícím rozváděči RH (viz specifikace č. 1)	-1	ks	34 072,50 Kč	- 34 072,50 Kč
Specifikace č. 2					-	28 037,05 Kč
27	1921001	Dodávka - rozvaděč R-PO (viz specifikace č. 2)	-1	ks	28 037,05 Kč	- 28 037,05 Kč
Specifikace č. 3					-	4 604,32 Kč
16	0813071	Kabel 1-CXKH-V (J) 5x4 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)	-16	m	134,49 Kč	- 2 151,84 Kč
17	0813073	Kabel 1-CXKH-V (J) 4x6 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)	-16	m	153,28 Kč	- 2 452,48 Kč



BRNO - BYSTRC - Přístavba ZŠ Vejrostova 1 - elektroinstalace
účel: ZMĚNA 1 - úpravy v rozváděči RH ve stávající budově
č.: 30976/3775
ZL číslo 12 - rozdílový rozpočet

Specifikace celkem	5 282,88 Kč
--------------------	-------------

Poř. C položky	Název položky	Množství	Mj	Cena položky	Celkem
Specifikace č. 1					4 851,30 Kč
28	1921001	Dodávka - úprava ve stávajícím rozváděči RH (viz specifikace č.1)		-1 ks	34 072,50 Kč - 34 072,50 Kč
	R- 1921001	Dodávka - úprava ve stávajícím rozváděči RH (viz specifikace č.1)		1 ks	38 923,80 Kč - 38 923,80 Kč
Specifikace č.2					27,50 Kč
27	1921001	Dodávka - rozvaděč R-PO (viz specifikace č. 2)		-1 ks	28 037,05 Kč - 28 037,05 Kč
	R - 1921001	Dodávka - rozvaděč R-PO (viz specifikace č. 2)		1 ks	28 064,55 Kč - 28 064,55 Kč
Specifikace č. 3					404,08 Kč
16	0813071	Kabel 1-CXKH-V (J) 5x4 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)		-16 m	134,49 Kč - 2 151,84 Kč
17	0813073	Kabel 1-CXKH-V (J) 4x6 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)		-16 m	153,28 Kč - 2 452,48 Kč
	0813074	Kabel 1-CXKH-V (J) 5x6 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)		32 m	155,10 Kč - 4 963,20 Kč
19	1001002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2		2 ks	22,60 Kč - 45,20 Kč





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystrc		13
ÚSEK: Objekt SO 01 – Úprava napájení evakuačního výtahu od UPS v 1.PP do výtahového rozvaděče umístěného ve 3.NP		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Úprava napájení evakuačního výtahu	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 13 ŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB	OD: Společnost PS BRNO-UNISTAV ZŠ Vejrostova	DATUM: 17.12.2018
ODESLÁNO: POŠTOU:	KURÝR:	FAX: OSOBNĚ:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava napájení evakuačního výtahu od UPS z 1.PP do 3.NP k rozvaděči výtahu DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Vejrostova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace vypracovaná MENHIR projekt, s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:		
POPIS ZMĚNY: Na základě výběru dodavatele výtahu a vypracování VV k výtahu bylo nutné doplnit přívodní kabel k výtahu z 1.PP do 3.NP a to z důvodu: Servisní panel výtahu je umístěn v 3NP a je v blízkosti výtahového stroje, hlavního rozvaděče výtahu (umístění uvnitř výtahové šachty), frekvenčního měniče atd. Umístění je vždy v posledním patře a je standartní a obvyklého řešení u lanových výtahů (stejně jako o spol. OTIS, Schindler a dalších společností dodávajících lanové výtahy). Umístění servisního panelu a rozvaděče vychází z bezpečnosti při vyproštění osob, ale také pro přehlednost při provádění servisní činnosti. Vyproštění a servis je prováděn pouze jednou osobou, která musí vždy mít z pozice servisního panelu přehled o šachtě, stroji, poloze kabiny, dveřích a následně manuálně provádí vyproštění osob.		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [redacted]		DATUM: 21.11.2018
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR: BKOM: [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: [redacted]	



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřec	13
ÚSEK: Objekt SO 01 – Úprava napájení evakuačního výtahu ad UPS z 1.NP do výtahového rozvaděče umístěného ve 3.NP	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 13 Popis: Úprava napájení evakuačního výtahu v objektu SO 01 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS BRNO-UNISTA -ZŠ Vejrostova DATUM: 17.12.2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava napájení evakuačního výtahu v objektu SO 01 DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Vejrostova ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace vypracovaná MENHIR projekt, s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkový rozpočet „ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
NÁVRH OCENĚNÍ:	
Vícepráce:	Cena bez DPH DPH Cena s DPH
Méně práce:	23090,79 Kč 4849,06 Kč 27939,85 Kč
Rozdíl:	00,00 Kč 00,00 Kč 00,00 Kč
	23090,79 Kč 4849,06 Kč 27939,85 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE: [redacted]	DATUM: 21.11.2018
VYJÁDRĚNÍ: <i>Souhlas</i>	
OD: [redacted] GP	DATUM: 17.12.2018
SCHVÁLIL: [redacted]	DATUM: _____
STAVEBNÍ DOZOR BKOM – [redacted]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: [redacted]

BRNO - BYSTRC - Přístavba ZŠ Vejrostova 1 - elektroinstalace
 účel: ZMĚNA EL. číslo 2 - úprava napájení evakuačního výtahu od UPS do výtahového rozváděče
 č.: 30978/3775
 ZL číslo 13

23 090,79 Kč

Výkaz výměr

na investora		Množství	Mj	Cena položky	Celkem
		100	ks	26,89 Kč	2 689,00 Kč
5	0105023				
	Požárně odolná příchytka pro kabel do pr.10mm, vč odolného šroubu 6.3x35mm	100	ks	28,14 Kč	2 814,00 Kč
6	0105024				
	Požárně odolná příchytka pro kabel do pr.14mm, vč odolného šroubu 6.3x35mm	0,01	m2	7 357,35 Kč	73,57 Kč
8	0204003				
	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 15cm	0,01	m2	7 614,34 Kč	76,14 Kč
9	0204004				
	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	34	m	49,15 Kč	1 671,10 Kč
12	0806101				
	VODÍČ H07V-K 1x6 zel.žl	34	m	66,69 Kč	2 287,46 Kč
14	0813062				
	Kabel 1-CXKH-V (O) 3x1,5 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)	34	m	155,10 Kč	5 273,40 Kč
0	0813074				
	Kabel 1-CXKH-V (J) 5x0 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)	3	ks	10,95 Kč	59,85 Kč
18	1001001				
	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	5	ks	22,60 Kč	113,00 Kč
19	1001002				
	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	1	soub	2 310,00 Kč	2 310,00 Kč
0	2903001R01				
	Revize a vystavení výchozí revizní zprávy - silnoproudá elektroinstalace	2	hod	314,69 Kč	629,38 Kč
47	2903012				
	Spolupráce s revizním technikem	2	hod	312,06 Kč	624,12 Kč
49	2906012				
	Koordinace s ostatními profesemi	2	hod	312,06 Kč	624,12 Kč
50	2906014				
	Zabezpečení pracoviště	1	ks	329,18 Kč	329,18 Kč
53	8003001				
	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0,0225m2 tl.do 150mm	1	ks	355,51 Kč	355,51 Kč
54	8003002				
	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0,0225m2 tl.do 300mm	2	hod	329,18 Kč	658,36 Kč
60	9902001				
	Vypracování skutečné projektové dokumentace	1	hod	322,59 Kč	322,59 Kč
61	9902002				
	Zkreslení skutečného stavu na stavbě	1	soub	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
0	9902011R02				
	Vypracování změnové PD číslo II.				

