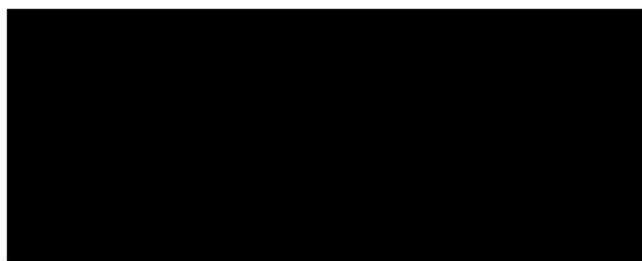


Přístavba ZŠ Vejrostova, Brno-Bystrc

Rekapitulace změnových listů

	MPC bez DPH	MPC DPH	MPC vč. DPH	VCP bez DPH	VCP DPH	VCP vč. DPH	Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem vč. DPH
Z1	-89227,89	-18737,86	-107965,75	85528,20	17960,92	103489,12	-3699,69	-776,93	-4476,62
Z2	-3108,00	-652,68	-3760,68	3037,55	637,88	3675,43	-70,45	-14,79	-85,24
Z3	-25000,00	-5250,00	-30250,00	0,00	0,00	0,00	-25000,00	-5250,00	-30250,00
Z4									
Z5	0,00	0,00	0,00	8189,00	1719,69	9908,69	8189,00	1719,69	9908,69
Z6	-314330,30	-66009,36	-380339,66	313108,10	65752,70	378860,80	-1222,20	-256,66	-1478,86
Z7									
Z8									
Z9									
Z10									
Z11									
Z12									
	-431666,19	-90649,90	-522316,09	409862,85	86071,19	495934,04	-21803,34	-4578,69	-26382,03





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

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřice		01
ÚSEK: Objekt SO 02 - HTÚ, zemní práce		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Záměna frakce podsypu		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 01 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav ZŠ Vejrostova DATUM: 27.7.2018		
ODESLÁNO: _____ POŠTOU: _____ KURÝR: _____ FAX: _____ OSOBNĚ: _____ email		
PŘEDMĚT ZMĚNY: záměna frakcí z 16/32 na 0/32 na podsyp pod základové konstrukce 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 pokynu ADP statika uvedeného zápisem do stavebního deníku dochází záměně podsypového materiálu pod veškeré základové konstrukce z frakce 16/32 na frakci 0/32 z důvodu technologické zhutnitelnosti nahrazené vrstvy. Tato skutečnost vychází ze skutečného stavu na stavbě.		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [REDACTED]		DATUM: 2.7.2018
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]	



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

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřice		01	
ÚSEK: Objekt SO 02 - HTÚ, zemní práce			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Popis: HTÚ, Záměna frakce podsypu	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 01 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:		
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav -ZŠ Vejrostova DATUM: 17.9.2018			
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____	
		FAX: _____ email	
		OSOBNĚ: _____	
PŘEDMĚT ZMĚNY: záměna frakcí z 16/32 na 0/32 na podsyp pod základové konstrukce 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:	85 528,20 Kč	17 960,92 Kč	103 489,12 Kč
Méně práce:	- 89 227,89 Kč	-18 737,86 Kč	-107 965,75 Kč
Rozdíl:	-3 699,69 Kč	- 776,93 Kč	-4 476,62 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM: 21.7.2018	
VYJÁDŘENÍ: <i>souhlas</i>			
OD: [REDACTED]	[REDACTED]	DATUM: <u>6.9.2018</u>	
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____	
STAVEBNÍ DOZOR BKOM - [REDACTED]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna, [REDACTED]		

Položkový rozpočet k ZL číslo 1.

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL 1_SO 02	Záměna kameniva u polštářů základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 2						-3 699,69
1	271571111VL	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm	m3	108,81450	786,00	85 528,20

figury 1-30 :
 0,65+1,29+0,65+0,65+0,65+0,65+0,69+0,18+0,65+0,65+0,65+0,65+0,65+0,65+0,65+0,65+1,18+0,79+0,9+0,15+0,15+0,15+0,45+0,34+0,34+0,34 :

základy mimo objekt : 0,45*2,8*0,15 :
 0,5*1,4*0,15*2 :
 základy v osově soustavě : 0,45*5,28*0,15*18 :
 0,45*5,42*0,15*8 :
 0,45*2,92*0,15*5 :
 pod zákl. deskou : 7,1*7,1*0,15*8 :
 7,1*4,6*0,15*4 :
 108,8145

108,81000

2	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	-108,81450	820,00	-89 227,89
---	--------------	--	----	------------	--------	------------

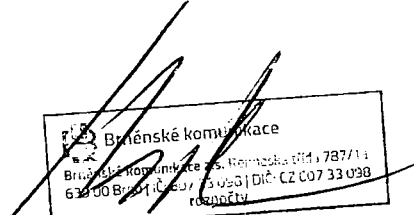
figury 1-30 :
 0,65+1,29+0,65+0,65+0,65+0,65+0,69+0,18+0,65+0,65+0,65+0,65+0,65+0,65+0,65+0,65+1,18+0,79+0,9+0,15+0,15+0,15+0,45+0,34+0,34+0,34 :

základy mimo objekt : 0,45*2,8*0,15 :
 0,5*1,4*0,15*2 :
 základy v osově soustavě : 0,45*5,28*0,15*18 :
 0,45*5,42*0,15*8 :
 0,45*2,92*0,15*5 :
 pod zákl. deskou : 7,1*7,1*0,15*8 :
 7,1*4,6*0,15*4 :
 -108,8145

-108,81000

Celkem	-3 699,69
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání


 Brněnské komunity Kace
 Brněnské komunity Kace, Karmelitská třída 787/11
 602 00 Brno 1, Česká republika | DIČ: CZ 007 33 098
 ročník



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

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystre	02
ÚSEK: Objekt SO 01 - HTÚ, zemní práce	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Záměna frakce podsypu	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 02 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav ZŠ Vejrostova DATUM: 17.9.2018	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: email	
PŘEDMĚT ZMĚNY: záměna frakcí z 16/32 na 0/32 na podsyp pod základové konstrukce 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 SMLOUV:	
POPIS ZMĚNY: Na základě pokynu ADP statika uvedeného zápisem do stavebního deníku dochází záměně podsypového materiálu pod veškeré základové konstrukce z frakce 16/32 na frakci 0/32 z důvodu technologické zhutnitelnosti nahrazené vrstvy. Tato skutečnost vychází ze skutečného stavu na stavbě.	
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [REDAKCE] DATUM: 2.7.2018	
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 NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR: BKOM: [REDAKCE]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: [REDAKCE]



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

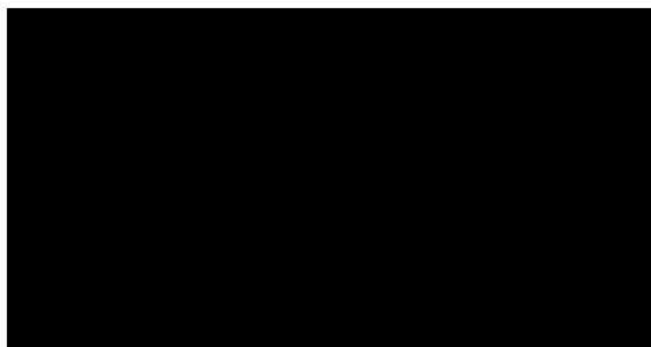
STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřice		02	
ÚSEK: Objekt SO 01 - HTÚ, zemní práce			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Popis: HTÚ, Záměna frakce podsypu	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 02 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:		
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav -ZŠ Vejrostova DATUM: 17.9.2018			
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____	
	FAX: _____	OSOBNĚ: _____	
		email	
PŘEDMĚT ZMĚNY: záměna frakcí z 16/32 na 0/32 na podsyp pod základové konstrukce 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:	3 037,55 Kč	637,88 Kč	3 675,43 Kč
Méněpráce:	- 3 108,00 Kč	- 652,68 Kč	- 3 760,68 Kč
Rozdíl:	-70,45 Kč	-14,79 Kč	-85,24 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 21.7.2018		
VYJÁDRĚNÍ: <i>SOUHODNĚ</i>			DATUM: 6.9.2018
OD:			
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____	
STAVEBNÍ DOZOR BKOM -	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna:		

Položkový rozpočet k ZL číslo 2.

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy
R:	ZL 1_SO 01	Záměna kameniva u polštářů základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						-70,45
1	271571111VL	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm ang. dvorek : 2*1,4*0,1 : výtah : 2,8*3,2*0,2 : 2,072	m3	2,07200	1 466,00	3 037,55
				2,07200		
2	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm ang. dvorek : 2*1,4*0,1 : výtah : 2,8*3,2*0,2 : -2,072	m3	-2,07200	1 500,00	-3 108,00
				-2,07000		
Celkem						-70,45

Poznámky uchazeče k zadání





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

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystrc	03
ÚSEK: Objekt SO 06 – Vedlejší náklady	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Odpočet nákladů na propagaci	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 03 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav ZŠ Vejrostova	DATUM: 17.9.2018
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____
KURÝR: _____	FAX: _____
OSOBNĚ: _____	email _____
PŘEDMĚT ZMĚNY: Odpočet nákladů na propagaci stavby u objektu SO 06 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 oznámení zástupce objednatele zaznamenaného v zápisu z KD číslo 2 pod bodem č. 13, nebyla na stavbu ZŠ Vejrostova 1 Brno – Bystrc poskytovatelem dotace tato přiznána. Z tohoto důvodu náklad na propagaci uvedený v rozpočtové části objektu SO 06 bude vypuštěn.	
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí _____	DATUM: 31.7.2018
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: _____	SPRÁVCE STAVBY: _____
BKOM: _____	OI Magistrát města Brna: _____



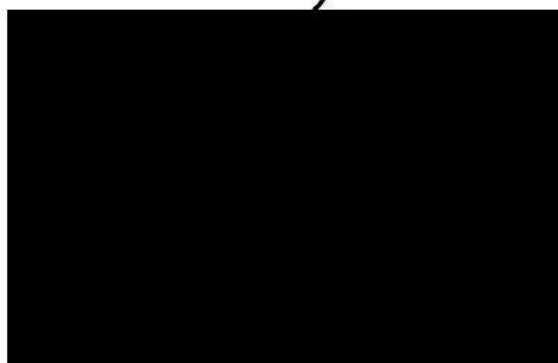
PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřec		03	
ÚSEK: Objekt SO06 – Vedlejší náklady			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Popis: Odpočet nákladů na propagaci	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 03 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:		
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav -ZŠ Vejrostova DATUM: 17.9.2018			
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____	
	FAX: _____	OSOBNĚ: _____	
		email	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Odpočet nákladů na propagaci stavby u objektu SO 06 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:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Méně práce:	- 25 000,00 Kč	- 5 250,00 Kč	- 30 250,00 Kč
Rozdíl:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM: 31.7.2018	
VYJÁDŘENÍ: <i>SOUHLASÍM</i>			
OD: _____	_____	DATUM: 6.9.2018	
SCHVALIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____	
STAVEBNÍ DOZOR BKOM – _____	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: _____		

Položkový soupis pro ZL číslo 3

S:	075_2016	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystrci
O:	SO 06	Vedlejší náklady
R:	1	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				-25 000,00
13	005281010R	Propagace	ks	1,00000	-25 000,00	-25 000,00
Celkem						-25 000,00





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

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřec	05
ÚSEK: Objekt SO 01 – oddíl vnitřní kanalizace	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Odvodnění anglického dvorku	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 05 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav ZŠ Vejrostova DATUM: 27.9.2018	
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: email	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Provedení odvodnění anglického dvorku 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 SMLOUV:	
POPIS ZMĚNY: Na základě zjištěné skutečnosti, není možné provedení odvodnění anglického dvorku do kanalizace. Odvodnění dešťové vody z anglického dvorku bude provedeno vsakovací jímkou.	
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [REDAKCE] DATUM: 29.8.2018	
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: [REDAKCE]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: [REDAKCE]



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

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřec		05	
ÚSEK: Objekt SO 01 – oddíl vnitřní kanalizace			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Popis: Odvodnění anglického dvorku	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 05 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:		
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav -ZŠ Vejrostova DATUM: 4.9.2018			
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____	
	FAX: _____	OSOBNĚ: _____	
		email	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Provedení odvodnění anglického dvorku 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:	8 188,72 Kč	1 719,63 Kč	9 908,35 Kč
Méně práce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Rozdíl:	8 188,72 Kč	1 719,63 Kč	9 908,35 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE: _____		DATUM: 29.8.2018	
VYJÁDŘENÍ: <i>SOUHLASA</i>			
OD: _____	PODPIS: _____	DATUM: 6.9.2018	
SCHVÁLIL: _____	_____	DATUM: _____	
STAVEBNÍ DOZOR BKOM – _____	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: _____		
_____	_____		
_____	_____		

Položkový rozpočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystřici
O:	99	Změnové listy ZL číslo 5
R:	ZL 5_SO 01	Provedení vsakovací jímky z anglického dvorku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						6 597,35
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 1,0*1,0*1,0	m3	1,00000	1 620,00	1 620,00
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	1,00000	1 048,50	1 048,50
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,00000	120,00	120,00
4	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	19,00000	50,00	950,00
Zásyp : 19*1,0				19,00000		
5	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	1,00000	280,00	280,00
zásyp : 1,0				1,00000		
6	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4,, kolečkem	m3	5,00000	180,00	900,00
zásyp : 5*1,0				5,00000		
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhutněním	m3	1,00000	620,00	620,00
zásyp frakcí kameniva 32-64 : 1,0				1,00000		
8	583419003R	Kamenivo drcené frakce 32/64 1,0*1,7*1,15	t	1,95500	336,60	658,05
				1,95500		
9	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 1,0*1,67	t	1,67000	240,00	400,80
				1,67000		
Díl: 2 Zakládání						889,35
10	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 7,0*1,1*1,05	m2	8,08500	110,00	889,35
				8,08500		
Díl: 8 Trubní vedení						388,80
11	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x5000	m	2,00000	84,40	168,80
12	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	110,00	220,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						235,47
13	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,96228	120,00	235,47
Díl: 8 Trubní vedení						77,75
14	28651652.AR	Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC 2*1,015	kus	2,03000	38,30	77,75
				2,03000		

Celkem	8 188,72
---------------	-----------------

Poznámky uchazeče k zadání

--	--

Položkový rozpočet

S:	HR18-015.1	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystrci
O:	99	Změnové listy ZL číslo 5
R:	ZL 5_SO 01	Provedení vsakovací jímky z anglického dvorku

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



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

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystrc	06
ÚSEK: Objekt SO 02 – Přístavba ZŠ	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Změna zdiva z tl. 400 mm na 380 mm	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 06 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav ZŠ Vejrostova DATUM: 17.8.2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: email	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna zdiva z tl. 400 mm na 380 mm u 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: Výroba cihelného bloku šířky 400 mm byla ukončena a nahrazena novou šířkou v tl. 380 mm. Nově vyráběný cihelný blok šířky 380 mm, splňuje všechny projektem předepsané parametry požadované na dodávku keramického zdiva.	
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [REDAKCE] DATUM: 22.8.2018	
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: [REDAKCE]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: [REDAKCE]



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

STAVBA: Přístavba ZŠ Vejrostova 1, Brno-Bystřec		06	
ÚSEK: Objekt SO06 – Vedlejší náklady			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Popis: Změna zdiva z tl. 400 mm na 380 mm		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 06 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: Společnost PS Brno-Unistav -ZŠ Vejrostova DATUM: 4.9.2018 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: email			
PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna Změna tl. zdiva z 400 mm na tl. 380 mm 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:	313 108,10 Kč	65 752,70 Kč	378 860,80 Kč
Méně práce:	- 314 330,30 Kč	- 66 009,36 Kč	- 380 339,66 Kč
Rozdíl:	- 1 222,20 Kč	- 256,66 Kč	-1 478,86 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM: 22.8.2018	
VYJÁDRĚNÍ: <i>SOUHLASÍM</i>			
OD: [REDACTED]	PODPIS: [REDACTED]	DATUM: 6.9.2018	
SCHVÁLIL: _____		PODPIS: _____	DATUM: _____
STAVEBNÍ DOZOR BKOM – [REDACTED]	SPRÁVCE STAVBY: OI Magistrát města Brna: [REDACTED]		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	075_2016	Přístavba ZŠ Vejrostova1 v Brně - Bystrci
O:	SO 02	Přístavba ZŠ - ZMĚNOVÝ LIST číslo 6
R:	1	Přístavba ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
56	311238243R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 400 mm, výpočtová pevnost Rd 1,7 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,29 W/m2.K, POROTHERM	m2	215,66200	-1 392,00	-300 201,50

1. NP :		
západ : (4,6+6,825)*4		45,7
2*4		8
-1*2,4		-2,4
-0,9*2,7		-2,43
-1,775*1,4		-2,485
-0,925*2,7		-2,4975
-5,12*3,8		-19,456
-1,705*2,7		-4,6035
jih : (6,65+6,75+6,75)*4		80,6
-6,65*1,35		-8,9775
-4,415*2,7		-11,9205
-2,185*1,35		-2,94975
-2,28*1,35		-3,078
-2,445*1,35		-3,30075
-1,75*3,8		-6,65
východ : (6,825+4,6+6,825)*4		73
-1,705*2,7		-4,6035
-5,12*3,8		-19,456
-0,925*2,7		-2,4975
-1,775*1,4		-2,485
-0,9*2,7		-2,43
-5,145*3,8		-19,551
-1,8*2,7		-4,86
sever : (6,65+6,75+6,75)*4		80,6
-6,65*1,35*2		-17,955
-6,75*3,8		-25,65
2. NP :		
západ : (4,6+6,825)*3,5		39,9875
-0,9*2,7		-2,43
-1,175*1,4		-1,645
-0,925*2,7		-2,4975
-6,825*2,7		-18,4275
jih : (6,65+6,75+6,75)*3,5		70,525
-6,65*1,35		-8,9775
-4,415*2,7		-11,9205
-2,185*1,35		-2,94975
-2,28*1,35		-3,078
-2,445*1,35		-3,30075
-1,75*3,8		-6,65
východ : (6,825+4,6+6,825)*3,5		63,875
-6,825*2,7*2		-36,855
-0,925*2,7		-2,4975
-1,775*1,4		-2,485
-0,9*2,7		-2,43
sever : (6,65+6,75)*3,5		46,9
6,75*3,94		26,595
-6,65*1,35		-8,9775
-6,75*1,35		-9,1125
-6,75*3,8		-25,65

56a	R001	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, výpočtová pevnost Rd 1,7 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,29 W/m2.K, POROTHERM	m2	215,66200	1 392,00	300 201,50
-----	------	---	----	-----------	----------	------------

1. NP :		
západ : (4,6+6,825)*4		45,7
2*4		8

-1*2,4	-2,4
-0,9*2,7	-2,43
-1,775*1,4	-2,485
-0,925*2,7	-2,4975
-5,12*3,8	-19,456
-1,705*2,7	-4,6035
jih : (6,65+6,75+6,75)*4	80,6
-6,65*1,35	-8,9775
-4,415*2,7	-11,9205
-2,185*1,35	-2,94975
-2,28*1,35	-3,078
-2,445*1,35	-3,30075
-1,75*3,8	-6,65
východ : (6,825+4,6+6,825)*4	73
-1,705*2,7	-4,6035
-5,12*3,8	-19,456
-0,925*2,7	-2,4975
-1,775*1,4	-2,485
-0,9*2,7	-2,43
-5,145*3,8	-19,551
-1,8*2,7	-4,86
sever : (6,65+6,75+6,75)*4	80,6
-6,65*1,35*2	-17,955
-6,75*3,8	-25,65
2. NP :	
západ : (4,6+6,825)*3,5	39,9875
-0,9*2,7	-2,43
-1,175*1,4	-1,645
-0,925*2,7	-2,4975
-6,825*2,7	-18,4275
jih : (6,65+6,75+6,75)*3,5	70,525
-6,65*1,35	-8,9775
-4,415*2,7	-11,9205
-2,185*1,35	-2,94975
-2,28*1,35	-3,078
-2,445*1,35	-3,30075
-1,75*3,8	-6,65
východ : (6,825+4,6+6,825)*3,5	63,875
-6,825*2,7*2	-36,855
-0,925*2,7	-2,4975
-1,775*1,4	-2,485
-0,9*2,7	-2,43
sever : (6,65+6,75)*3,5	46,9
6,75*3,94	26,595
-6,65*1,35	-8,9775
-6,75*1,35	-9,1125
-6,75*3,8	-25,65

Díl: 99	Staveništní přesun hmot			-1 222,20
254	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	-67,28000 210,00 -14 128,80
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou		
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56		
		množství tedy bude 215,662 m2 * 0,4 tl = 86,26 m3 * 0,78 = 67,28 t		
		Součet : 67,28		
254a	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	61,46000 210,00 12 906,60
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou		
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56a		
		množství tedy bude 215,662 * 0,38 tl = 81,95 m3 * 0,75 = 61,46 t		
		Součet : 61,46		

Cena celkem

-1 222,20

Porotherm 38 Profi

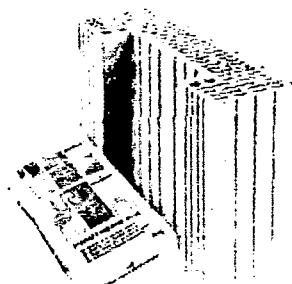
Tepelněizolační vnější stěna

2/2

Broušený cihelný blok pro tl. stěny 38 cm na maltu pro tenké spáry

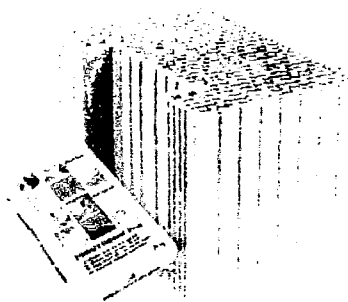
Doplňkové cihly

Porotherm 38 Profi 1/2 K
(poloviční koncová)



ČSN EN 771-1

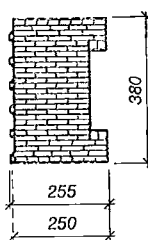
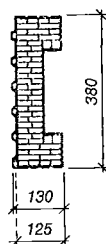
Porotherm 38 Profi K
(koncová)



ČSN EN 771-1

- rozměry d/š/v	125x380x249 mm
- rovinnost ložných ploch	0,3 mm
- rovnoběžnost rovin ložných ploch	0,6 mm
- skupina zdicích prvků	2
- objem. hmot. prvku	890 kg/m ³
- hmotnost	cca 8,8 kg/ks
- pevnost v tlaku (kat. I)	10 N/mm ²
- nasákavost	NPD
- mrazuvzdornost	NPD (F0)
- obsah akt. rozpust. solí	NPD (S0)
- rozměrová stabilita	NPD
- reakce na oheň	třída A1
- přídržnost f_{vk0} (T)	0,30 N/mm ²

- rozměry d/š/v	250x380x249 mm
- rovinnost ložných ploch	0,3 mm
- rovnoběžnost rovin ložných ploch	0,6 mm
- skupina zdicích prvků	2
- objem. hmot. prvku	790 kg/m ³
- hmotnost	cca 17,1 kg/ks
- pevnost v tlaku (kat. I)	10 N/mm ²
- nasákavost	NPD
- mrazuvzdornost	NPD (F0)
- obsah akt. rozpust. solí	NPD (S0)
- rozměrová stabilita	NPD
- reakce na oheň	třída A1
- přídržnost f_{vk0} (T)	0,30 N/mm ²



Dodávka

Cihly **Porotherm 38 Profi 1/2 K** jsou dodávány zafóliované na vratných paletách rozměrů 1180 x 1000 mm.

- počet cihel 120 ks/pal
- poloviční balení 60 ks/pal
- hmotnost palety max. 1090 kg

Cihly **Porotherm 38 Profi K** jsou dodávány zafóliované na vratných paletách rozměrů 1180 x 1000 mm.

- počet cihel 60 ks/pal
- hmotnost palety cca 1060 kg

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Porotherm 38 Profi

Tepelněizolační vnější stěna

1/2

Broušený cihelný blok pro tl. stěny 38 cm na maltu pro tenké spáry

Použití

Cihly broušené **Porotherm 38 Profi** jsou určeny pro omítané jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo tloušťky 380 mm s velmi vysokými nároky na tepelný odpor a tepelnou akumulaci stěny. Ke zdění těchto cihel se používá speciální malta pro tenké spáry.

Výhody

- dokonalé řešení lineárních tepelných mostů na styku s výplněmi otvorů
- ideální spojení na pero a drážku
- pracnost zdění nižší o 25 % oproti klasickému zdění
- vysoká pevnost zdiva v tlaku
- ložná spára tloušťky do 1 mm - minimální potřeba malty pro zdění, minimální množství vody vnesené do zdiva
- žádné tepelné mosty v ložných spárách
- ideální podklad pod omítku
- nízký odpor proti difuzi vodních par
- hygienicky nezávadné
- rozměry v modulovém systému
- snadné navrhování a stavění v kompletním systému **Porotherm**

Technické údaje

Cihly:

- rozměry d/š/v 248x380x249 mm
 - rovinnost ložných ploch 0,3 mm
 - rovnoběžnost rovin ložných ploch 0,6 mm
 - skupina zdicích prvků 2
 - objem hmot. prvku 750 kg/m³
 - hmotnost max. 17,6 kg/ks
 - pevnost v tlaku (kat. I) 15/10/8 N/mm²
 - $\lambda_{10, dry, unit}$ 0,107 W/(m·K)
 - nasákavost NPD
 - mrazuvzdornost NPD (F0)
 - obsah akt. rozpust. solí NPD (S0)
 - rozměrová stabilita NPD
 - přídržnost f_{vk0} 0,30 N/mm²
- NPD - není stanoven žádný požadavek

Zdivo:

- tloušťka 380 mm
- spotřeba cihel 16 ks/m²
- spotřeba malty 42,1 ks/m³
- spotřeba malty pro tenké spáry 2,7 l/m²
- spotřeba malty pro tenké spáry 7 l/m²
- charakteristická pevnost v tlaku f_k
- součinitel přetvárnosti K_E zdiva podle ČSN EN 1996-1-1

Cihly na M10 (T)	Zdivo	
	f_k [MPa]	K_E
P15	5,15	1000
P10	3,88	
P8	3,32	

Zvuková izolace zdiva*

- nutno se řídit vysvětlivkami uvedenými v kapitole 1, strana 13 až 15

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_w = 46$ dB při plošné hmotnosti zdiva včetně omítek 328 kg/m²

* hodnota stanovena výpočtem

Tepelně-technické údaje zdiva

zdivo na maltu	u %	λ W/mK	R m ² K/W	U W/m ² K
Porotherm Profi				
bez omítek ¹⁾	0	0,108	3,51	0,27
s omítkami ¹⁾³⁾	0	0,111	3,85	0,25
bez omítek ²⁾	1,0	0,113	3,37	0,28
s omítkami ²⁾³⁾	1,0	0,115	3,71	0,26

1) v suchém stavu 2) při praktické vlhkosti podle ČSN 73 0540-3 3) vnější strana:

- tepelněizolační omítky, tl. 30 mm, $\lambda = 0,10$ W/(m·K)
- stěrková malta se síťovinou, tl. 3 mm, $\lambda = 0,80$ W/(m·K)
- pastózní omítky, tl. 2 mm, $\lambda = 0,70$ W/(m·K)
- vnitřní strana - sádrová omítky tl. 10 mm, $\lambda = 0,34$ W/(m·K)

Požární odolnost zdiva

Požárně dělicí stěna s oboustrannou omítkou
Třída reakce na oheň: A1 - nehořlavé
Požární odolnost: REI 180 DP1
(ČSN EN 13501-2, ČSN EN 1996-1-2)

Ostatní stavebně fyzikální hodnoty

Měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva $c = 1000$ J/kg·K
Faktor difuzního odporu $\mu = 5/10$
(ČSN EN 1745)

Směrná pracnost zdění

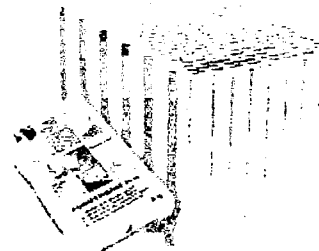
cca 0,86 hod/m²
2,26 hod/m³

Dodávka

Cihly **Porotherm 38 Profi** jsou dodávány zafóliované na vratných paletách rozměrů 1180 x 1000 mm.

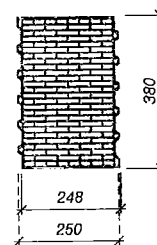
- počet cihel 60 ks/pal
- hmotnost palety max. 1090 kg

Součástí dodávky je odpovídající množství malty pro tenké spáry **Porotherm Profi**. Pro založení stěn se dodává požadované množství základací malty **Porotherm Profi AM** (Anlegemörtel).

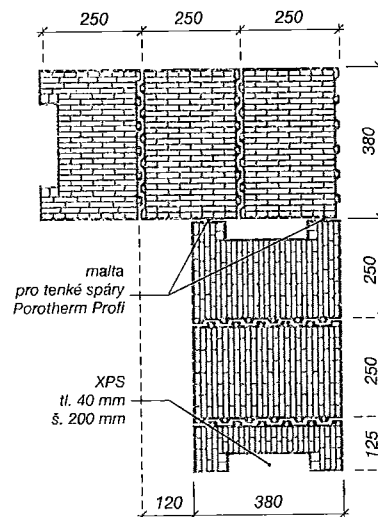


ČSN EN 771-1

Porotherm 38 Profi



VAZBA ROHŮ, KOUTŮ A OSTĚNÍ



Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.