


±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:  K4 a.s. Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz	INVESTOR: CLIENT: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	
	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:
NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR: Ing. Jiří Heisl
		ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing. arch. Zdena Němcová
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Marek Svoboda
		PROJEKTANT: DESIGNER: Ing. Marek Svoboda
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 837
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB	ODDÍL: PART: 05
		DATUM: DATE: únor 2011
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F1.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení	MĚŘÍTKO: SCALE: -
		STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: DPS
		KÓD DOKUMENTACE: CODE: F1.1.1
OBSAH: CONTENT:	VÝPIS PŘEKLADŮ	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 0837_05_02_003_00
		REVIZE: REVISION:

PŘEKLADY - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Vypracoval:	Generální projektant:
MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	JIHOMORAVSKÝ KRAJ zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmánem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	837	01	DPS	Ing. Marek Svoboda	K4 a.s., Kociánka 8/10 612 00 Brno

OZN.	NÁZEV RESP.POPIS	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	TYP PRVKU, VÝROBNÍ OZNAČ.	ROZMĚRY S / V / L [mm]	TLOUŠŤKA STĚNY [mm]	DRUH STĚNY	HMOTNOST OCELOVÉHO PŘEKLADU CELKEM [kg]	SVĚTLÁ ŠÍŘKA OTVORU [mm]	POZNÁMKA	REVZE	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
01/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA RÁMOVÉHO OCELOVÉHO PŘEKLADU 4x IPE 120 - 1790 + 4x IPE 120 - 1440	dle výkresu	470	VNITŘNÍ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	134,37	1 550	DETAIL v. č. 0837_05_02_101_00		1	0	0	0	0	1
02/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 3x I 180 - 6850	82/180/6850	510	OBVODOVÁ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	450,05	6 500	DETAIL v. č. 0837_05_02_101_00, DÍLČÍ ŘEZ 1 - 1		1	0	0	0	0	1
03/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 3x I 160 - 4650	74/160/4650	470	OBVODOVÁ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	249,71	4 350	DETAIL v. č. 0837_05_02_101_00, DÍLČÍ ŘEZ 4 - 4		1	0	0	0	0	1
04/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 3x I 120 - 3150	58/120/3150	510	OBVODOVÁ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	104,90	2 850	DETAIL v. č. 0837_05_02_101_00, DÍLČÍ ŘEZ 2 - 2		1	0	0	0	0	1
05/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 3x I 120 - 2800	58/120/2800	470	OBVODOVÁ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	93,24	2 500	DETAIL v. č. 0837_05_02_101_00, DÍLČÍ ŘEZ 3 - 3		1	0	0	0	0	1
06/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 2x I 120 - 2750	58/120/2750	350	VNITŘNÍ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	61,05	2 420			1	0	0	0	0	1
07/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 3x I 100 - 1300	50/100/1300	470	VNITŘNÍ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	32,53	1 000			1	0	0	0	0	1
08/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 1x I 100 - 1300	50/100/1300	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	10,84	1 000			1	0	0	0	0	1
09/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 4x I 100 - 1200	50/100/1200	600	OBVODOVÁ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	40,03	900			1	0	0	0	0	1
10/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 3x I 120 - 1000	58/120/1000	465	VNITŘNÍ, NOSNÁ, STÁVAJÍCÍ	33,30	700								

PŘEKLADY - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Vypracoval:	Generální projektant:
MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	JIHOMORAVSKÝ KRAJ zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	837	01	DPS	Ing. Marek Svoboda	K4 a.s., Kociánka 8/10 612 00 Brno

OZN.	NÁZEV RESP.POPIS	GRAFICKÁ PŘÍLOHA	TYP PRVKU, VÝROBNÍ OZNAČ.	ROZMĚRY S / V / L [mm]	TLOUŠŤKA STĚNY [mm]	DRUH STĚNY	HMOTNOST OCELOVÉHO PŘEKLADU CELKEM [kg]	SVĚTLÁ ŠÍŘKA OTVORU [mm]	POZNÁMKA	REVZE	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	CELKEM
21/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 2x U 140 - 6400	60/140/6400	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	204,80	5 900	2x U140 svařeno (bodově) svislou přírubou k sobě do tvaru "I", délka uložení min. 250 mm		1	0	0	0	0	1
22/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 2x L 100x65x10 - 4800	65/100/4800	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	117,60	4 450			1	0	0	0	0	1
23/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 2x L 100x65x10 - 3200	65/100/3200	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	78,40	2 800	1x L 100x65x10 - 150 uchycen na ŽB sloup kratší přírubou nahoru, pomocí 2x kotva M10, překlad přivařen		1	0	0	0	0	1
24/PR	OCELOVÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA OCELOVÝCH PROFILŮ 2x L 100x65x10 - 3200 + 1x L100x65x10 - 150	65/100/3200	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	80,24	2 800			1	0	0	0	0	1
25/PR	CIHELNÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA CIHELNÝCH PŘEKLADŮ 3x 70x238 - 2000	70/238/2000	250	VNITŘNÍ, NOSNÁ, NOVÁ	210,00	1 650	cihelný systémový překlad z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku z zároveň obálku pro ŽB nosnou část		0	1	0	0	0	1
26/PR	CIHELNÝ PŘEKLAD, SESTAVA		SESTAVA CIHELNÝCH PŘEKLADŮ 3x 70x238 - 1500	70/238/1500	250	VNITŘNÍ, NOSNÁ, NOVÁ	157,50	1 180	cihelný systémový překlad z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku z zároveň obálku pro ŽB nosnou část		1	1	0	1	0	3
27/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 2250	150/124/2250	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	34,00	1 750	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložen na nové zdivo, případně do vysekané kapsy		3	0	0	0	0	3
28/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 2250	150/124/2250	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	34,00	1 700	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložena na nové zdivo, případně do vysekané kapsy		20	0	0	0	0	20
29/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 2000 + 1x L100x65x10 - 150	150/124/2000	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	31,00	1 700	1x L 100x65x10 - 150 uchycen na ŽB sloup kratší přírubou nahoru, pomocí 2x kotva M10, překlad na jedné straně volně položen na profil L, na druhé do vysekané kapsy ve stávající stěně tl. 300 mm		2	0	0	0	0	2
30/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 2000	150/124/2000	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	31,00	1 550	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložen na nové zdivo		2	0	0	0	0	2
31/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 1400 + 1x L100x65x10 - 150	150/124/1400	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	21,00	1 000	1x L 100x65x10 - 150 uchycen na ŽB sloup kratší přírubou nahoru, pomocí 2x kotva M10, překlad na jedné straně volně položen na profil L, na druhé na zdivo		1	0	0	0	0	1
32/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 1400	150/124/1400	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	21,00	1 000	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložen na nové zdivo		12	0	0	0	0	12
33/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 2750	150/124/2750	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	42,00	2x 900 + + 350	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložen na nové zdivo, dva dveřní otvory blízko sebe		2	0	0	0	0	2
34/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 1300	150/124/1300	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	20,00	900	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložen na nové zdivo, resp. do vysejané kapsy		5	0	0	0	0	5
35/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 1300	150/124/1300	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	20,00	800	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložen na nové zdivo		4	0	0	0	0	4
36/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 1150	150/124/1150	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	18,00	745	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložen na nové zdivo		2	0	0	0	0	2
37/PR	PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘEKLAD		PÓROBETONOVÝ PLOCHÝ PŘAKLAD 1x 150x124 - 1150	150/124/1150	150	VNITŘNÍ, NENOSNÁ, NOVÁ	18,00	700	v nenosné příčce v kombinaci s nadezdívkou, překlad uložen na nové zdivo		3	0	0	0	0	3

Poznámky:

- 1
- Výrobky musí splňovat zadávací specifikace (technické podmínky)
- 2
- Překlady se osazují do lože z cementové malty, pro přesné osazení se doporučuje použití dřevěných klímků
- 3
- Pro osazení je nutné dodržet předepsanou minimální úložnou délku
- 4
- Při rekonstrukcích se doporučuje před osazováním překladů zaměřit skutečné rozměry otvorů, při bourání nového otvoru a při osazování překladu je nezbytné postupovat tak, aby byla trvale zajištěna stabilita konstrukce
- 5
- Ocelové prvky budou opatřeny 2x základním (antikorozním) nátěrem