

Změnový list číslo		8
Identifikace akce		
Název akce:	Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně	
Číslo akce SMVS:	-	
Objednatel:	I. Statutární město Brno II. ARENA BRNO, a. s. III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.	
Zastoupen:	Objednatelem	
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5	
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM	
Projektant:	Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s. Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o."	
Předmět změnového listu		
Instalační kanál 1.PP, SO 101 Hala		
Část díla dotčená změnovým listem		
ASŘ, Hala SO 101		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
Původní řešení dle Projektové dokumentace 1 s instalačním kanálem neuvažovalo.		
Nové řešení :		
Změnou dojde k doplnění instalačního kanálu pro přenosové vozy. Kanál bude zapuštěný do podlahy, budou instalovány poklapy tvořené jednotlivými segmenty, které lze vykopit do stran pomocí zapuštěných pantů, doplněny kabelové lávky, konstrukce pro vedení kabeláže a objekt vyústění kabelové trasy v exteriéru.		
Zdůvodnění změny :		
Řešená změna spočívající v doplnění instalačního kanálu pro přenosové vozy je nezbytná pro funkci a provoz Díla při sportovních a kulturních akcích v plně potřebném rozsahu. Bez doplnění instalačního kanálu pro přenosové vozy by Dílo nedisponovalo prostorem (kanálem) pro vedení kabeláže pro přenosové vozy, což by negativně ovlivnilo možný rozsah a kvalitu přenosů akcí (koncerty apod.) konaných v Díle během jeho provozu, přičemž alternativní řešení (vedení kabelů v nadzemních chráničcích) je nežádoucí, nepraktické a rovněž neestetické řešení. Původní řešení dle Projektové dokumentace 1 tak v tomto ohledu nebylo dostatečné, kdy tento nedostatek byl zjištěn v průběhu projekce RPD a výstavby Díla. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o změnu, která je potřebná a která je dána okolností (absence instalačního kanálu v Původním řešení), kterou zadavatel i přes vynaložení náležité péče nemohl předvídat; jedná se tak o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZVZ.		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
Má vliv na projektovou dokumentaci.		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :		
Záznam o změně je uveden v zápisu z kontrolního dne v bodu 17/3 ze dne 23.1.2024.		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín: ne, bez dopadu na termín		
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla		
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 08		
Přílohy:		
1. Rozpočet změny		
2. Zadání změny		
3. CN Projekční práce		
4. PD zámečnických prvků		
5. CN zámečnické prvky		
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		-20 440,46 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):		671 564,37 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):		0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):		-20 440,46 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):		671 564,37 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		651 123,91 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:		787 859,93 Kč
Za zhotovitele:		Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt: 9 - Dodatek č. 9

Soupis: ZL 008 - Instalační kanál 1.PP, SO 101 Hala

Místo:

Datum: 07.10.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

651 123,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

254 318,47

D 1

Zemní práce

19 496,98

1	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	10,766	1 090,00	11 734,94	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/132351251					
		VV	Výkopy pod kanál - doplněno dle zadání PD					
		VV	(2,05+2,65)/2*0,35*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15)		10,766			
		VV	Součet		10,766			

2	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	10,766	57,00	613,66	SOD
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	-----

		VV	Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 15					
		VV	Výkopy pod kanál - doplněno dle zadání PD - přemístění výkopku					
		VV	(2,05+2,65)/2*0,35*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15)		10,766			
		VV	Součet		10,766			

3	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,766	179,00	1 927,11	SOD
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	-----

		VV	Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 18					
		VV	Výkopy pod kanál - doplněno dle zadání PD - přemístění výkopku					
		VV	(2,05+2,65)/2*0,35*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15)		10,766			
		VV	Součet		10,766			

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	10,766	9,00	96,89	SOD
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	-----

		VV	10,766		10,766			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,263	241,00	5 124,38	SOD
		VV	1,975*10,766		21,263			
		VV	Součet		21,263			

D 27

Zakládání - základy

151 651,10

6	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	6,110	3 283,00	20 059,13	SOD
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	-----

		VV	Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 33					
		VV	Úprava základové desky pod instalační kanál					
		VV	1,75*0,35*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15)		8,017			
		VV	-0,55*0,35*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15)		-2,520			
		VV	1,75*0,35*0,4		0,245			
		VV	1,75*0,35*0,6		0,368			
		VV	Součet		6,110			

7	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	9,162	766,00	7 018,09	SOD
		VV	Rozpočet D. 1.1.-3 pol 34, 35					
		VV	Bednění bočních stěn instalačního kanálu					
		VV	2*0,35*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15)		9,162			
		VV	Součet		9,162			

8	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	9,162	257,00	2 354,63	SOD
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--------	----------	-----

9	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,528	51 508,00	78 704,22	SOD
		VV	stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace					
			konstrukční části :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,11*0,250		1,528			
	VV		Součet		1,528			
10	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	7,906	2 683,00	21 211,80	SOD
	VV		Rozpočet D. 1.1.-3 pol 29					
	VV		podkladní beton tl. 150mm					
	VV		1,75*0,15*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15+0,4+0,6)		3,698			
	VV		((0,15+0,65)/2*0,35*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15+0,4+0,6))*2		3,945			
	VV		1,75*0,15*0,6		0,158			
	VV		1,75*0,15*0,4		0,105			
	VV		Součet		7,906			
11	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	20,942	808,00	16 921,14	SOD
	VV		Rozpočet D. 1.1.-3 pol 31					
	VV		bednění kanálu					
	VV		(0,55*2+0,5)*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15)		20,942			
	VV		Součet		20,942			
12	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	20,942	257,00	5 382,09	SOD
	VV		Rozpočet D. 1.1.-3 pol 32					
	VV		bednění kanálu					
	VV		20,942		20,942			
	VV		Součet		20,942			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				52 810,74	
13	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	2,058	3 173,00	6 530,03	SOD
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: XC3, XF1					
	VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 75					
	VV		objekt vyústění trasy v exteriéru					
	VV		(0,9+2,2)*2*1,6*0,2		1,984			
	VV		-0,69*0,6*0,2*2		-0,166			
	VV		-0,7*0,6*0,2		-0,084			
	VV		nová zeď u kanálu					
	VV		0,3*0,2*(0,5+0,075+4,275+0,55)		0,324			
	VV		Součet		2,058			
14	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	24,496	766,00	18 763,94	SOD
	VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 78,79					
	VV		objekt vyústění trasy v exteriéru - bednění zdí					
	VV		(0,9+2,2)*2*1,6		9,920			
	VV		(0,9+2,6)*2*1,6		11,200			
	VV		-0,69*0,6*2*2		-1,656			
	VV		(0,69+0,6)*2*0,2*2		1,032			
	VV		-0,7*0,6*2		-0,840			
	VV		(0,7+0,6)*2*0,2		0,520			
	VV		nová zeď u kanálu					
	VV		(0,3*2+0,2)*(0,5+0,075+4,275+0,55)		4,320			
	VV		Součet		24,496			
15	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	24,496	257,00	6 295,47	SOD
16	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,412	51 508,00	21 221,30	SOD
	VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 83					
	VV		2,058*0,200		0,412			
	VV		Součet		0,412			
D 310			Prefabrikované konstrukce				13 646,12	
17	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	1,556	8 770,00	13 646,12	SOD
	VV		kolem kanálu					
	VV		0,28*0,2*(0,3+11,021+0,355+0,459+0,459+0,345+0,15)*2		1,466			
	VV		0,8*0,2*0,28*2		0,090			
	VV		Součet		1,556			
D 4			Vodorovné konstrukce				11 794,67	
18	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	0,468	3 185,00	1 490,58	SOD
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: XC1					
	VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 857					
	VV		stropní deska nad objektem vyústění trasy					
	VV		0,9*2,6*0,2		0,468			
19	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	3,380	925,00	3 126,50	SOD
	VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 862,863 (zřízení a odstranění)					
	VV		stropní deska nad objektem vyústění trasy					
	VV		(0,9+2,6)*2*0,2		1,400			
	VV		0,9*2,2		1,980			
	VV		Součet		3,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	3,380	257,00	868,66	SOD
21	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	1,980	582,00	1 152,36	SOD
	VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 872,873 (zřízení a odstranění)					
	VV		0,9*2,2		1,980			
	VV		Součet		1,980			
22	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	1,980	159,00	314,82	SOD
	VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 872,873 (zřízení a odstranění)					
	VV		0,9*2,2		1,980			
	VV		Součet		1,980			
23	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,094	51 508,00	4 841,75	SOD
	VV		PŘESNÉ MNOŽSTVÍ NEUVEDENO V PODKLADECH PRO OCENĚNÍ - NUTNO DOPLNIT A OVĚŘIT					
	VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.1.-3 položka č. 883					
	VV		0,468*0,200		0,094			
	VV		Součet		0,094			
D	62		Úprava povrchů vnějších				8 913,18	
24	K	622142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu stěn	m2	14,684	286,00	4 199,62	CS ÚRS 2025 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/622142001					
	VV		(0,9+2,6)*2*1,8		12,600			
	VV		0,9*2,6		2,340			
	VV		-0,69*0,6*2*2		-1,656			
	VV		-0,7*0,6*2		-0,840			
	VV		(2,2+0,6)*2*2*0,20		2,240			
	VV		Součet		14,684			
25	K	622111111	Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn	m2	14,684	321,00	4 713,56	CS ÚRS 2025 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/622111111					
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				-14 320,32	
26	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	-1,289	4 562,00	-5 880,42	SOD
	VV		PD219*0,17					
	VV		0,6*(11,021+0,355+0,459+0,459+0,345)*0,17*-1		-1,289			
	VV		Součet		-1,289			
27	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	-1,289	221,00	-284,87	SOD
	VV		srovnání pod finální povrchy					
	VV		PD219*0,17					
	VV		0,6*(11,021+0,355+0,459+0,459+0,345)*0,17*-1		-1,289			
	VV		Součet		-1,289			
28	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	-1,289	110,00	-141,79	SOD
	VV		PD219*0,17					
	VV		0,6*(11,021+0,355+0,459+0,459+0,345)*0,17*-1		-1,289			
	VV		Součet		-1,289			
29	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-0,120	66 777,00	-8 013,24	SOD
	VV		betonové desky					
	VV		PD219*0,0079*2					
	VV		0,6*(11,021+0,355+0,459+0,459+0,345)*0,0079*2*-1		-0,120			
	VV		Součet		-0,120			
D	998		Přesun hmot				10 326,00	
30	K	998011004	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	43,025	240,00	10 326,00	SOD

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: poměrná část monoliticko-zděných konstrukcí

D

PSV

Práce a dodávky PSV

317 893,44

D

713

Izolace tepelné

-2 912,53

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31		K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-7,583	47,00	-356,40	SOD
		VV		XPS tl. 60mm					
		VV		PD219					
		VV		0,6*(11,021+0,355+0,459+0,459+0,345)*-1		-7,583			
		VV		Součet		-7,583			
32		M	28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	-7,963	299,00	-2 380,94	SOD
		VV		PD219*1,05					
		VV		0,6*(11,021+0,355+0,459+0,459+0,345)*1,05*-1		-7,963			
		VV		Součet		-7,963			
33		K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	-7,963	22,00	-175,19	SOD
		VV		XPS 60mm					
		VV		PD219*1,05					
		VV		0,6*(11,021+0,355+0,459+0,459+0,345)*1,05*-1		-7,963			
		VV		Součet		-7,963			
D		741		Elektroinstalace - silnoproud				15 284,50	
34		K	741910415-1	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 600 mm	m	9,500	327,00	3 106,50	SOD
35		M	1407283R	Kabelový žlab 400x100	m	9,500	804,00	7 638,00	SoD
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčником s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.							
36		K	742110122	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky do 150 mm	kus	10,000	156,00	1 560,00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/742110122							
37		M	34575392	nosník kabelového žlabu drátěného žárově zinkovaný 500mm	kus	10,000	298,00	2 980,00	CS ÚRS 2025 02
D		742		Elektroinstalace - slaboproud				6 213,00	
38		K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	9,500	654,00	6 213,00	SOD
		VV		Položka ze smluvního rozpočtu, Rozpočet D. 1.4.06 MaR					
		VV		položka č. 95					
		VV		instalační žlab vedený pod stropem					
		VV		9,5		9,500			
D		767		Konstrukce zámečnické				299 020,44	
39		K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	1,000	2 263,00	2 263,00	SOD
		VV		položka z SOD, rozpočet D 1.1.-3 ASŘ, pol. 2268 přesun hmot					
		VV		1		1,000			
40		K	Z/876	Poklop nad instalačním kanálem pro přenosové vozy	kpl	1,000	201 020,00	201 020,00	CN + 15%
P		Poznámka k položce: žárově zinkovaná konstrukce vč. těsnící - izolační pásy na omezení vibrací							
41		K	Z/877	Dvířka budníku pro přenosné vozy	kus	3,000	11 040,00	33 120,00	CN + 15%
42		K	Z/878	Poklop v rámci stropu	kus	2,000	6 210,00	12 420,00	CN + 15%
43		K	Z/879a	Konstrukce pro vedení kabeláže - vodorovná	m	9,500	2 015,52	19 147,44	CN + 15%
44		K	Z/879b	Konstrukce pro vedení kabeláže - svislá	kus	15,000	2 070,00	31 050,00	CN + 15%
D		777		Podlahy lité				-3 207,61	
45		K	777.PUR_CEM01	Stěrková podlaha systémová:"epoxidový nátěr/stěrka, založen na technologii využití kombinace cementu a polyuretanu" vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	-7,583	423,00	-3 207,61	SOD
		VV		PD219					
		VV		0,6*(11,021+0,355+0,459+0,459+0,345)*-1		-7,583			
		VV		Součet		-7,583			
D		783		Dokončovací práce - nátěry				3 495,64	
46		K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	12,440	76,00	945,44	SOD
		VV		nátěr budníku					
		VV		12,44		12,440			
47		K	783817401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	12,440	205,00	2 550,20	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783817401							
D		OST		Ostatní				78 912,00	
48		K	AD.001.RS008N	Projekční práce architektonicko-stavební, koordinace	kus	1,000	54 832,00	54 832,00	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	HZS11602R	Zpracování a příprava změny, zpracování variant řešení, technického řešení, ověření proveditelnosti, konzultace se specialisty, vytváření rozpočtů, koordinace	h	25,000	812,00	20 300,00	SOD/Dodatek
	VV		3 x technik/přípravář/stavbyvedoucí (počet osob*dny*hodiny)					
	VV		1*1*5		5,000			
	VV		1*2*6		12,000			
	VV		1*2*4		8,000			
	VV		Součet		25,000			
50	K	K018	Montážní mechanismy, zařízení, lešení, žebříky atp.	Nh	42,000	90,00	3 780,00	SOD
	VV		D 1.4.6 - rozpočet maR - položka náklady na lešení, žebříky pro instalační žlab					
	VV		42		42,000			

Technical drawing showing a cross-section of a garage floor and wall assembly. The drawing includes dimensions and material specifications for various components.

Dimensions and Specifications:

- Wall Assembly:**
 - kabelová lávka na stěně rozměr 500/100 mm, délka 1,5 m, plech FeZn
 - nikla opatřená krytem z perforovaného plechu FeZn tl. 0,7 mm (kruhové děrování Ø8 mm přesazené, roztež 11 mm), osazeno na podkonstrukci z ocelových jaklů, po výšce děleno na segmenty výšky 1200 mm, perforekce dle navazující zástěny, lakováno RAL 7016
 - dvířka, otevíravá, šířka 550 mm, po výšce dělena na segmenty výšky 1200 mm, perforekce dle navazující zástěny, lakováno RAL 7016
 - instalační žlab zavěšený pod stropem rozměr 500/100 mm, délka 11 m, plech FeZn
- Floor Assembly:**
 - kabelová lávka na stěně rozměr 500/100 mm, délka 6,5 m, plech FeZn
 - instalační kanál v podlaží o rozměrech 550x500 mm
 - žebro z monolitického betonu
- Other Details:**
 - sestava 19 ks odjímatelných pojízdných poklopů rozměru 600x600 mm, ocelový plech vyztužený, protiskluzný, IF, zařízení D400, s madlem nebo otvorem pro hák z důvodu manipulace osazeno do betonovaného rámu z ocel. L profilu po obvodu
 - dvojice atypických odjímatelných pojízdných poklopů

Dimensions:

- Vertical dimensions: 500, 1000, 975, 500, 1000, 550, 600, 11400
- Horizontal dimensions: 550, 425, 400, 25, 425, 425
- Other dimensions: 675, 600, 550

Material and Identification:

- Manipulační prostor 504,9 m²
- 1.223.001
- PD.219
- 5.875

[illegible]



Společnost Arch.Design a A PLUS

Arch.Design, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno

A PLUS a.s., Česká 154/12, 602 00 Brno

Cenová nabídka

HOCHTIEF CZ A.S.
Plzeňská 16/3217
150 00 Praha 5

dne 25. 6. 2024

vyřizuje

Cenová nabídka projekčních prací ke změnovému listu č. 8

Instalační kanál k přenosovým vozům

Projekční práce	Cena:
Architektonicko-stavební část, koordinace	47.680 Kč

	hod.	Kč
Koordinace	8	11.920 Kč
Stavební část (včetně doplnění výrobků PSV)	24	35.760 Kč
Celkem		47.680 Kč

S pozdravem



Koordinátor projektu
Arch.Design s.r.o.



hlavní inženýr projektu
A PLUS a.s.

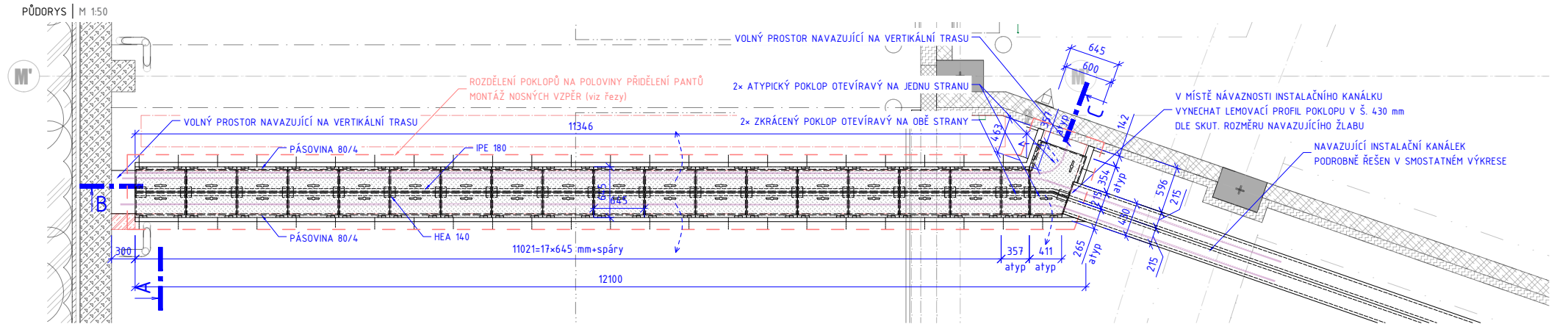
VÝPIS ZÁMEČNÍČÝCH VÝROBKŮ

STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PÁVILON	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1 BRNO	B-19-103-100 3174-30	SO.101	06/2025		A PLUS A.S. ARCHDESIGN, S.R.O.	

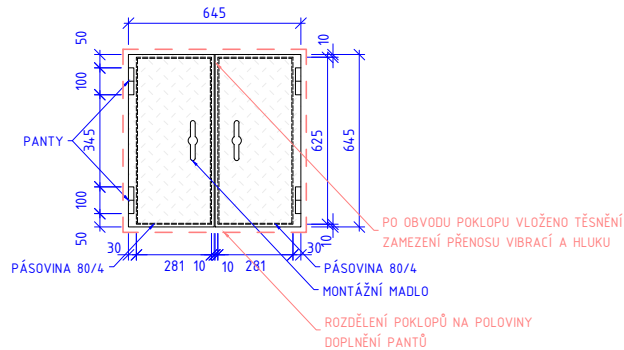
Z
876

POKLOP NAD INSTALAČNÍM KANÁLEM PRO PŘENOSOVÉ VOZY

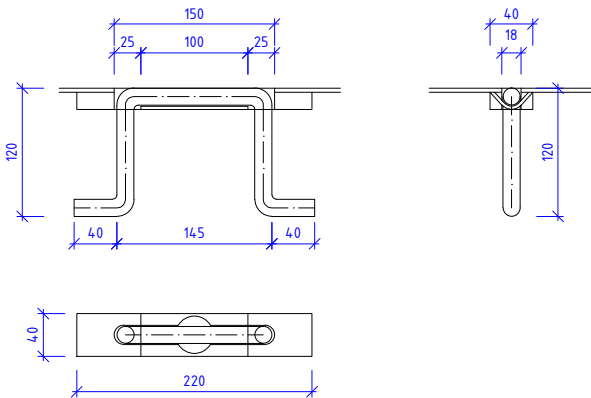
- POKLOP TVOŘEN JEDNOTLIVÝMI SEGMENTY. KTERÉ LZE VYKLOPIT DO STRAN POMOČÍ ZAPUŠTĚNÝCH PANTŮ, PO OBVODĚ VLOŽENO TĚSNĚNÍ ZAMEZUJÍCÍ PŘENÁŠENÍ VIBRACÍ A HLUKU
- PRVKY Z OCELI S235JR, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, TŘ. ZATÍŽENÍ POKLOPU D400 - POJEZD NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ A VZV
- POKLOP TVOŘEN PLECHEM P4 TYP SLZA
- RÁM POKLOPU Z OCELOVÉ PÁSOVINY 80/4
- POKLOP VLOŽEN DO PŘEDEM VYTVOŘENÉHO OZUBU V NAVAZUJÍCÍ PODLAHOVÉ BETONOVÉ DESCE Z DVOJICE OCEL. VÁLCOVANÝCH PROFILŮ L 50x4 S KOTEVNÍM PÁSOVINOU 50/4 DÉLKY 150 MM OSAZENOU PO 0,5 m
- POKLOP VE ZLOMU A NA KONCI JE ATYPICKÝ DLE ZBYLÉHO "DOŘEZU"



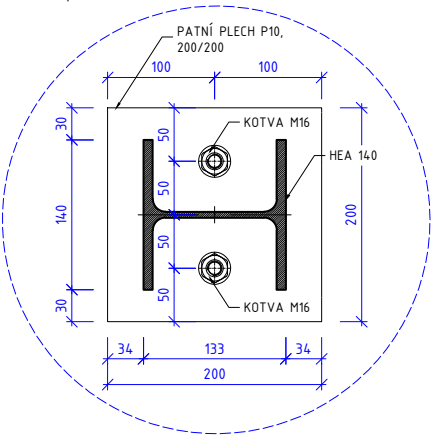
PŮDORYS POKLOPU | M 1:20



ZAPUŠTĚNÉ MADLO | M 1:5



DETAIL 6 | M 1:5



TYTO DETAILY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHRAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ!
VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ.

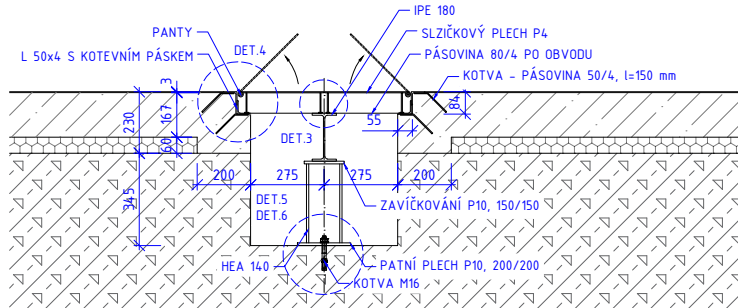
VÝPIS ZÁMEČNÍČÝCH VÝROBKŮ

STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1 BRNO	B-19-103-100 3174-30	SO.101	06/2025		A PLUS A.S. ARCHDESIGN, S.R.O.	

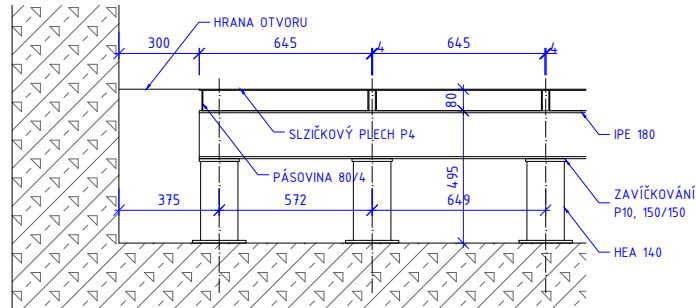
$$\frac{Z}{876}$$

POKLOP NAD INSTALAČNÍM KANÁLEM PRO PŘENOSOVÉ VOZY

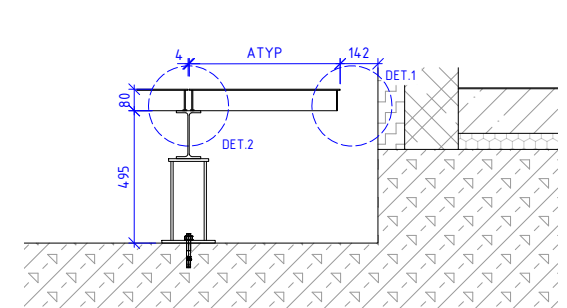
ŘEZ A-A' | M 1:20



ŘEZ B-B' | M 1:20



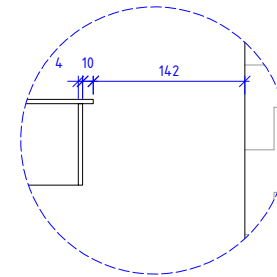
ŘEZ C-C' | M 1:20



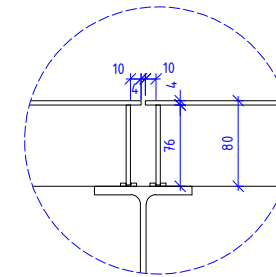
VÝKAZ MATERIÁLU

OZN.	PRVEK - OKOVÁNÍ KANALU	M. J.	HM. [kg]/M.J.	POČET M.J.	HMOTNOST [kg]	REZERVA	CELKEM
Z/876	L 50/50/4 PÁSOVINA 50/4, L=150 mm, 102 ks PO -0,5 m	m	3,14	49,38	155,05	5%	162,81
		m	1,57	15,30	24,02		25,22
					HMOTNOST CELKEM		188,03
OZN.	PRVEK - POKOLOP TYPOVÝ	M. J.	HM. [kg]/M.J.	POČET M.J.	HMOTNOST [kg]	REZERVA	CELKEM
Z/876	2xPLECH, typ slza, tl. 4 mm, Acelk=0,414 m2	m2	34,50	0,41	14,28	5%	15,00
	2xPÁSOVINA 80/4 PO OBVODU, Lcelk=3,623 m	m	2,51	3,62	9,09		9,55
					HMOTNOST KS	1	24,55
					HMOTNOST CELKEM	17	417,27
OZN.	PRVEK - POKOLOP ATYP 1	M.J.	HM. [kg]/M.J.	POČET M.J.	HMOTNOST [kg]	REZERVA	CELKEM
Z/876	PLECH, typ slza, tl. 4 mm, A=0,230 m2	m2	34,50	0,23	7,94	5%	8,33
	2xPÁSOVINA 80/4 PO OBVODU, Lcelk=2,44 m	m	2,51	2,44	6,12		6,43
							14,76
OZN.	PRVEK - POKOLOP ATYP 2	M.J.	HM. [kg]/M.J.	POČET M.J.	HMOTNOST [kg]	REZERVA	CELKEM
Z/876	PLECH, typ slza, tl. 4 mm, A=0,141 m2	m2	34,50	0,14	4,86	5%	5,11
	2xPÁSOVINA 80/4 PO OBVODU, Lcelk=1,37 m	m	2,51	1,37	3,44		3,61
							8,72
OZN.	PRVEK - POKOLOP ATYP 3	M.J.	HM. [kg]/M.J.	POČET M.J.	HMOTNOST [kg]	REZERVA	CELKEM
Z/876	PLECH, typ slza, tl. 4 mm, A=0,362 m2	m2	34,50	0,36	12,49	5%	13,11
	2xPÁSOVINA 80/4 PO OBVODU, Lcelk=2,28 m	m	2,51	2,28	5,72		6,00
							19,12
OZN.	PRVEK - DĚLÍCÍ KCE	M.J.	HM. [kg]/M.J.	POČET M.J.	HMOTNOST [kg]	REZERVA	CELKEM
Z/876	PF 180	m	18,80	11,90	223,72	5%	234,91
	ZAVÍČKOVÁNÍ, P10 150/150	kus	1,77	20,00	35,32		37,09
	HEA 160	m	25,30	5,90	149,27		156,73
	PATNÍ PLECH, P10, 200/200	kus	3,14	20,00	62,80		65,94
							494,67

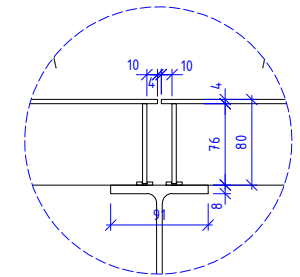
DETAIL 1 | M 1:5



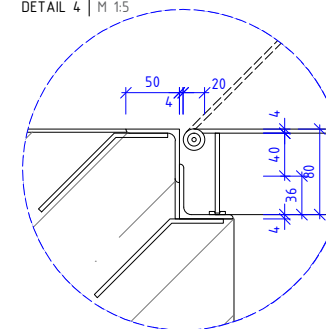
DETAIL 2 | M 1:5



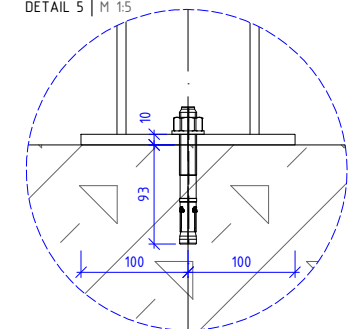
DETAIL 3 | M 1:5



DETAIL 4 | M 1:5



DETAIL 5 | M 1:5



TYTO DETAILS JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKE A NENAHRAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI!
VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ.

STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PÁVLON	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1 BRNO	B-19-103-100 3174-30	SO.101	02/2025		A PLUS A.S. ARCHDESIGN, S.R.O.	

Z
877

DVÍŘKA BUDNÍKU PRO PŘENOSOVÉ VOZY

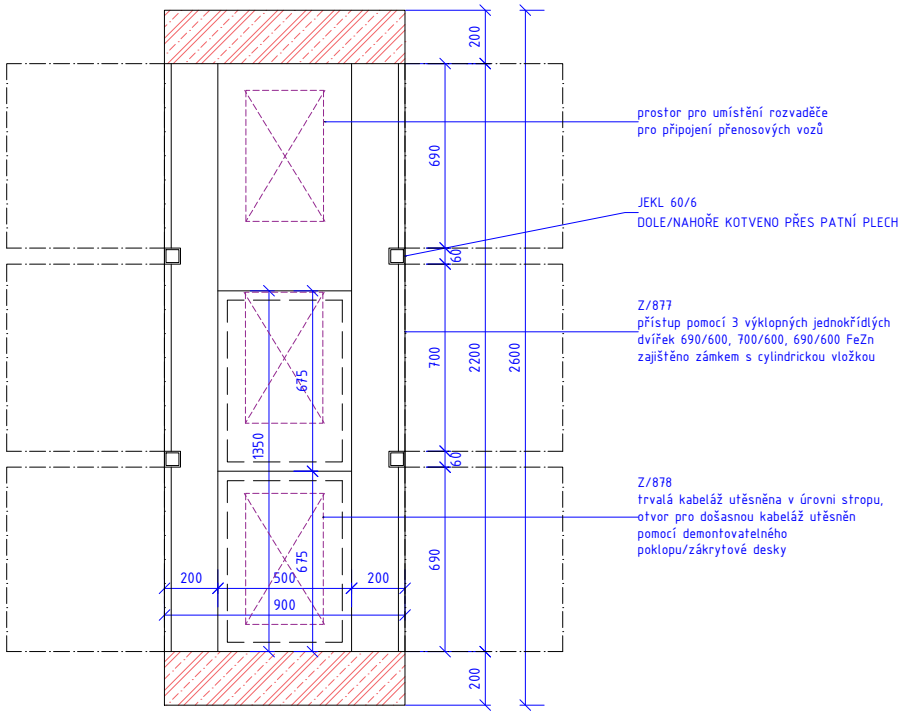
- 2x SESTAVA PŘÍSTUPOVÝCH DVÍŘEK K TECHNOLOGII PRO PŘENOSOVÉ VOZY, PRVKY Z OCELI S235JR, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO,
- OTVOR ČLENĚN POMOCÍ OCEL. VÁLCOVANÉHO PROFILU JAKL 60x6 KOTVENÉHO DO PARAPETU A STROPU PŘES PATNÍ PLECH 100x100x6 POMOCÍ VRUTŮ DO BETONU
- VÝKLOPNÁ DVÍŘKA JSOU TVOŘENA RÁMEM Z OCEL. VÁLCOVANÉHO PROFILU L 30x3, VÝPLŇ JE TVOŘENA V PŘEDNÍ ČÁSTI Z PERFOPLECHU TL. 2 mm (DEKOR DLE OSTATNÍCH VENKOVNÍCH PRVKŮ - NUTNO VYVZORKOVAT), ZADNÍ DÍL JE TVOŘEN PLNÝM PLECHEM TL. 2 mm
- DVÍŘKA OPATŘENA VZPĚROU Z TYČOVÉ OCELI PRO ZAJIŠTĚNÍ V OTEVŘENÉ POLOZE, RÁM KŘÍDLA OPATŘEN ZARÁŽKOU PRO ARETACI
- DVÍŘKA OPATŘENA VZPĚROU V DOLNÍ ČÁSTI Z TYČOVÉ OCELI NA KONCI OPATŘENÉ OKEM PRO ZAJIŠTĚNÍ V UZAVŘENÉ POLOZE UMOŽŇUJÍCÍ VEDENÍ KABELÁŽE, RÁM KŘÍDLA OPATŘEN TAKÉ OKEM UMOŽŇUJÍCÍ UMÍSTĚNÍ DOČASNÉHO VISACÍHO ZÁMKU PO DOBU VEDENÍ DOČASNÉ KABELÁŽE (ALTERNATIVNĚ ZAJIŠTĚNÍ ŘETĚZEM BEZ ARETACE V TĚMĚŘ UZAVŘENÉ POLOZE)
- DVÍŘKA ZAVĚŠENA POMOCÍ DVOJICE ZÁVĚSŮ, V DOLNÍ ČÁSTI JE DO RÁMU ZAFRÉZOVANÁ CYLINDRICKÁ VLOŽKA PRO UZAMČENÍ DVÍŘEK

Z
878

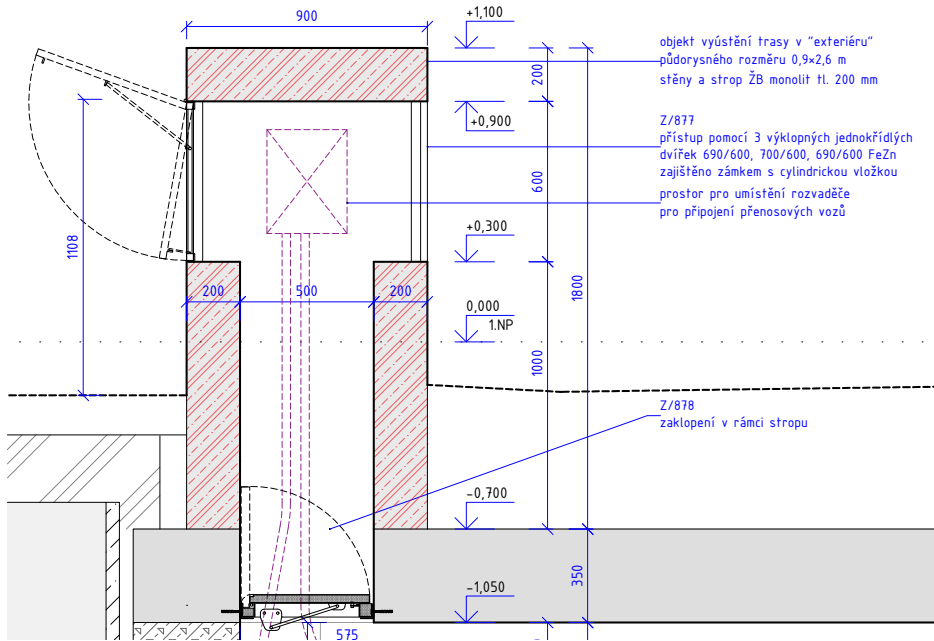
POKLOP V RÁMCI STROPU

- 2x POKLOP O ROZMĚRECH 500x675 mm, PRO ODDELENÍ VNĚJŠÍ ČÁSTI BUDNÍKU A "VNITŘNÍ" ČÁSTI MANIPULAČNÍHO PROSTORU
- RÁM Z OCEL. VÁLCOVANÉHO PROFILU L 40x4 KOTVENÉHO DO ŽB STĚN POMOCÍ VRUTŮ DO BETONU
- POKLOP TVOŘEN RÁMEM Z OCEL. VÁLCOVANÉHO PROFILU L 30x3 SVAŘENÉHO DO RÁMU, DNO POKLOPU TVOŘENO OCELOVÝM PLECHEM TL. 3 mm HORNÍ VÁKO POKLOPU TVOŘENO PLECHEM TL. 1 mm
- DO POKLOPU A RÁMU VLOŽENA VÝPLŇ Z TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY XPS TL. 30 mm, TĚSNĚNÍ PO OBVODU
- POKLOP OTEVÍRÁN POMOCÍ PLYNOVÉ VZPĚRY S MECHANICKÝM ZAJIŠTĚNÍM (PEVNÁ VZPĚRA) V OTEVŘENÉ POLOZE

PŮDORYS | M 1:20



ŘEZ | M 1:20

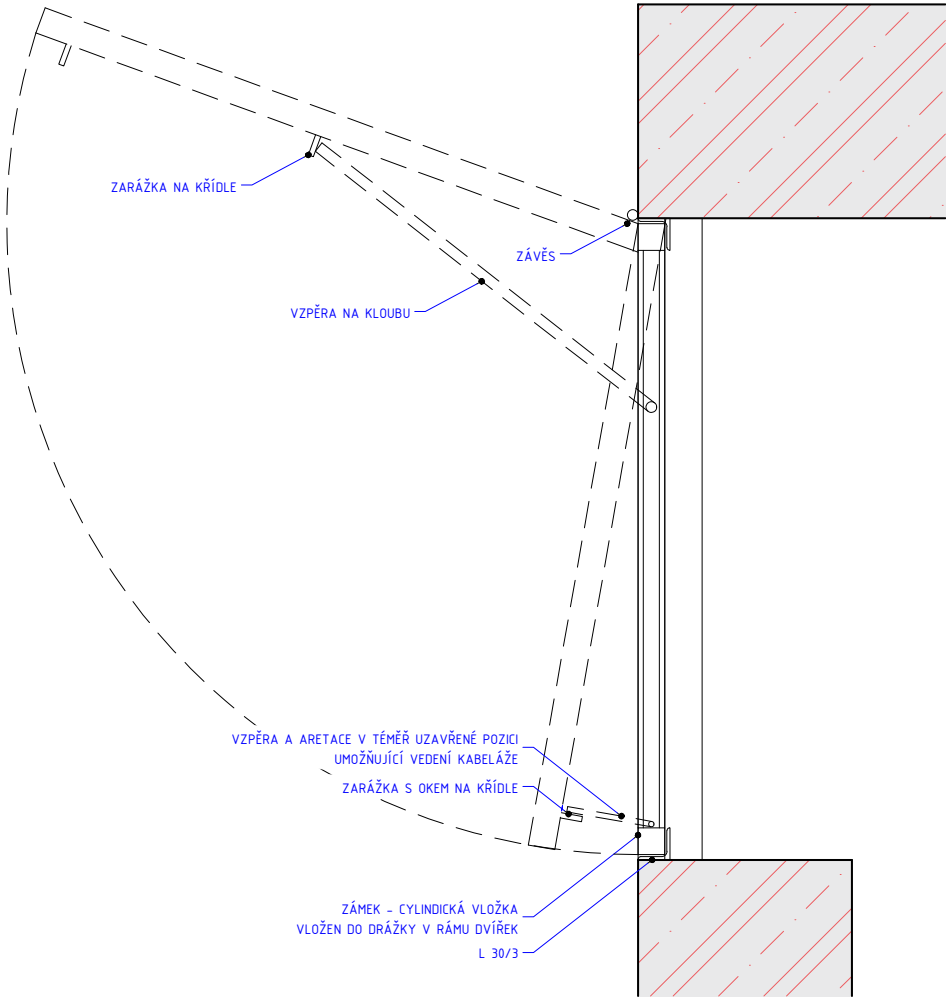


STAVBA:	INVESTOR:	ZAKÁZKA ČÍSLO:	SO:	DATUM:	VYPRACOVAL:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVLON	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 196/1 BRNO	B-19-103-100 3174-30	SO.101	02/2025		A PLUS, A.S. ARCH.DESIGN, S.R.O.	



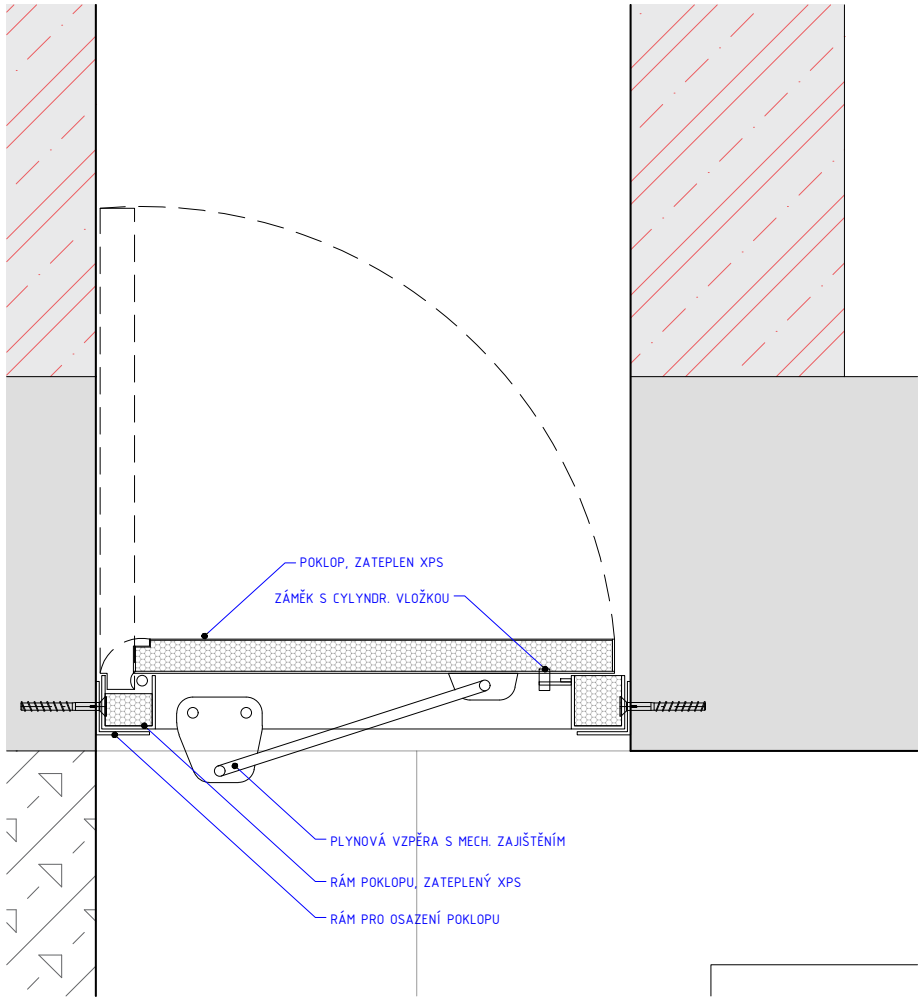
DVÍŘKA BUDNÍKU PRO PŘENOSOVÉ VOZY

DETAIL DVÍŘEK | M 1:5



POKLOP V RÁMCI STROPU

DETAIL POKLOPU | M 1:5



TYTO DETAILS JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A SCHEMATICKÉ A NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ!
VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ.

JP KOVO s.r.o.

Železničářů 1517 / 6a
736 01 Havířov - Město

IČO : 268 57 812

DIČ : CZ268 57 812

bank.spoj. : KB Havířov

číslo účtu : 866 142 400 277 / 0100

tel : 596 811 129

tel/fax : 596 811 131



email : [REDACTED]

HOCHTIEF CZ a. s.

divize Pozemní stavby Morava

Sokolská třída 2800/99

702 00 Moravská Ostrava

V Havířově dne 30.7.2025

Věc : Cenová nabídka

Posíláme vám cenovou nabídku na dodávku a montáž zámečnických prvků na MSKP Brno

Doplnění specifikací výrobků - ZL. 8

Poz.	Název	Množství MJ.	Cena/MJ	Cena celkem
Z879a	KONSTRUKCE PRO VEDENÍ KABELÁŽE - VODOROVNÁ	1 kpl	16650 Kč	16650 Kč
Z879b	KONSTRUKCE PRO VEDENÍ KABELÁŽE - SVISLÁ	1 kpl	27000 Kč	27000 Kč
Z877	DVÍŘKA BUDNÍKU PRO PŘENOSOVÉ VOZY	3 ks	9600 Kč	28800 Kč
Z878	POKLOP V RÁMCI STROPU	2 ks	5400 Kč	10800 Kč
Z876	POKLOP NAD INSTALAČNÍM KANÁLEM PRO PŘENOSOVÉ \	1 kpl	174800 Kč	174800 Kč

Cena celkem bez DPH

258 050 Kč