

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **AIDTEAM/N003**
UKB G - DROBNE OBJEKTY

Zadavatel : **MASARYKOVA UNIVERZITA**
 Žerotínovo náměstí 9
 60200 Brno

IČO : 46983864
DIČ : CZ00216224

Projektant : **AiD team a.s.**
 Netroufalky 797/7
 62500 Brno-Bohunice

ICO : 04270100
DIC : CZ04270100

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
101 VÝMĚNA POKLOPŮ V KORIDORECH	801.35.2.2	1,00	573 428,33
Celkem za stavbu			573 428,33

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	573 428,33
DPH 21 %	120 419,95
Celkem za stavbu s DPH	693 848,28

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
631	Průmyslové podlahy	161 449,57
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	378 275,00
96	Bourání konstrukcí	18 635,65
99	Staveništní přesun hmot	1 676,66
767	Konstrukce zámečnické	2 510,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	1 220,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 661,45
ON	Ostatní náklady	2 000,00
Cena celkem		573 428,33

Stavba :	AIDTEAM/NC UKB G - DROBNÉ OBJEKTY	
Objekt :	101 VÝMĚNA POKLOPŮ V KORIDORECH	JKSO : 801.35.2.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **101**
VÝMĚNA POKLOPŮ V KORIDORECH

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.3 Budovy pro výuku a výchovu
801.35 budovy poslucháren a pedagogických pracoven vysokých škol
801.35.2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
801.35.2.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.01	VÝMĚNA	573 428,33
	Celkem objekt 101	573 428,33

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	573 428,33
DPH	21 %	120 419,95
Celkem za objekt s DPH		693 848,28

Rekapitulace soupisu 01.01 VÝMĚNA

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
631	Průmyslové podlahy	161 449,57
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	378 275,00
96	Bourání konstrukcí	18 635,65
99	Staveništní přesun hmot	1 676,66
767	Konstrukce zámečnické	2 510,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	1 220,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	7 661,45
ON	Ostatní náklady	2 000,00
	Celkem soupis 01.01	573 428,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	AIDTEAM/N003	UKB G - DROBNÉ OBJEKTY
O:	101	VÝMĚNA POKLOPU V KORIDORECH
R:	01.01	VÝMĚNA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	00	Poznámka				0,00		
1	001P	Poznámka Přetí pro celou stavbu : a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení : e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a navození díla včetně zvláštního a ostatního g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb h) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití jiného kvalitativně či technicky rovnocenného řešení, které splňuje minimální hodnotou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr :	sada	0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	031	Průmyslové podlahy				161 448,57		
	919 72-2	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu						
		vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zalivkou a impregnace spár před zalivkou,						
2	919722111R00	příčné, řezání spár šířky 2 až 5 mm	m	20,00000	182,00	3 640,00	622-1	RTS
		Mezisoučet		20,00000				
3	631101121R00	Provedení penetrace podkladu - práce	m2	77,38000	28,00	2 166,08		Vlastní
		POKLOP 600/600 :						
		Mezisoučet		0,32000				
		2*0,18		0,32000				
		POKLOP 1000/600 (900/600) :						
		Mezisoučet		0,32000				
		23*0,42		0,66000				
		OSTATNÍ LOKÁLNĚ POŠKOZENÁ MÍSTA PODLAH :						
		Mezisoučet		0,98000				
		15		15,00000				
		svistá :						
		6,0		6,00000				
		POKLOP 600/600 :						
		Mezisoučet		21,00000				
		0,8*4*2*0,075		0,48000				
		POKLOP 1000/600 (900/600) :						
		Mezisoučet		0,48000				
		(0,8*1,2)*2*23*0,075		6,90000				
		2 nátěr :						
		Mezisoučet		6,90000				
		38,68		38,68000				
4	63241820MRU1	Pokládka samonivelačních potěrů tl. 05-15mm	m2	2,10000	785,00	1 608,50		Vlastní
		Vyspravení horního lícce žb desky v tl. 10 mm :						
		Mezisoučet		2,10000				
		2,1		2,10000				
5	63241825MRU1	Pokládka samonivelačních potěrů tl. 75-100mm	m2	24,98000	3 500,00	87 430,00		Vlastní
		POKLOP 600/600 :						
		Mezisoučet		0,32000				
		2*0,18		0,32000				
		POKLOP 1000/600 (900/600) :						
		Mezisoučet		0,32000				
		23*0,42		0,66000				
		OSTATNÍ LOKÁLNĚ POŠKOZENÁ MÍSTA PODLAH :						
		Mezisoučet		0,66000				
		15		15,00000				
6	632991XXR00	Výplň dilatační spáry šířky do 2 cm	m	20,00000	220,00	4 400,00		Vlastní
		Mezisoučet		20,00000				
		20		20,00000				
7	23596007R	hmota penetrační akrylátová, disperzní, zvýšení přilnavosti, uzavření porů podkladů, adhezni	kg	56,17200	120,00	6 740,64	SPCM	RTS
		místek: lektů						
		0,2kg/m2 :						
		POKLOP 600/600 :						
		Mezisoučet		0,06400				
		2*0,16*0,2		0,06400				
		POKLOP 1000/600 (900/600) :						
		Mezisoučet		0,06400				
		23*0,42*0,2		1,93200				
		OSTATNÍ LOKÁLNĚ POŠKOZENÁ MÍSTA PODLAH :						

		Mezisoučet		1 93200					
		15*0.2		3.00000					
		svistá :							
		6,0*0.2		1.20000					
		POKLOP 600/600 :							
		Mezisoučet		4.20000					
		0,8*4*2*0.2		1.28000					
		POKLOP 1000/800 (900/600) :							
		Mezisoučet		1.28000					
		(0,8+1,2)*2*23*0.2		18.40000					
		2. vrstva							
		Mezisoučet		18.40000					
		30,296		30.29600					
8	58560430RX	Samonivelační samozhutiněná směs 13kg/10mm : Vyspravení horního líce žb desky v tl. 10 mm : Mezisoučet 2,1*13*1.02 POKLOP 600/600 : Mezisoučet 2*0,16*13*7,5*1.02 POKLOP 1000/800 (900/600) : Mezisoučet 23*0,42*13*7,5*1.02 OSTATNÍ LOKÁLNĚ POŠKOZENÁ MÍSTA PODLAH : Mezisoučet 15*13*7,5*1.02	kg	2 512,10700	22,00	55 266,35		Vlastní	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				378 275,00			
		952 90 Vyčistění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčistění a umytí oken, dveří s rámy, zárubní, umytí a vyčistění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání 9 952901111R00 ...světla výška podlaží do 4 m	m2	100,00000	4,00	400,00	801-1	RTS	
		953 94-8 Osazení drobných výrobků bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím, 953 94-82 poklopů s rámem							
10	953941210R00	...o ploše do 1 m2 POKLOP 600/600 : Mezisoučet 2 POKLOP 1000/600 (900/600) : Mezisoučet 23	kus	25,00000	255,00	6 375,00	801-4	RTS	
11	422913060	Poklop 600/600, kompletně dle PD POKLOP 600/600 : Mezisoučet 2	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní	
12	422913100	Poklop 1000/600 (900/600), kompletně dle PD POKLOP 1000/600 (900/600) : Mezisoučet 23	kus	23,00000	15 500,00	356 500,00		Vlastní	
Díl:	96	Bourání konstrukcí				18 635,65			
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
13	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm POKLOP 600/600 : Mezisoučet 0,8*4*2 POKLOP 1000/600 (900/600) : Mezisoučet (0,8+1,2)*2*23	m	98,40000	105,00	10 332,00	822-1	RTS	
		965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin z betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	1,87350	2 300,00	4 309,05	801-3	RTS	
14	965042121R00	POKLOP 600/600 : Mezisoučet 2*0,16*0,075 POKLOP 1000/600 (900/600) : Mezisoučet 23*0,42*0,075 OSTATNÍ LOKÁLNĚ POŠKOZENÁ MÍSTA PODLAH : Mezisoučet 15*0,075							
		965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z kameninových, cementových, teracových, čedičových nebo keramických dlaždic tl. přes 10 mm - plochy do 1 m2	m2	2,00000	75,00	150,00	801-3	RTS	
15	965081812R00	Mezisoučet 2							
		976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží spod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží							

16	976085311R00	...plochy do 0,6 m2 POKLOP 600/600 : Mezisoučet : 2 POKLOP 1000/600 (900/600): Mezisoučet : 23	kus	25,00000	48,00	1 150,00	801-3	RTS
17	974042599R00	Vybrání v žb desce pod rámem poklopu v tl. 15 mm	m2	9,98000	270,00	2 694,60	Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 678,66		
18	999281105R00	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů ...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12 : Součet : 8,8245	t	8,82450	190,00	1 678,66	801-4	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				2 510,00		
19	767_01	D + M OK prvky nosných kcl vč. předepsaných povrchových uprav a zvedacích mechanismů Nosné OK do otvoru 1,1/1,1 m pro poklop 1,0/0,6 (0,9/0,6) m : 2*20,0	kg	40,00000	62,00	2 480,00	Vlastní	
20	998767101R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 19 : Součet : 26,00000	t	0,04000	750,00	30,00	800-767	RTS
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				1 220,00		
21	771550014RA0	771 55 Dlažba z dlaždic teracových kladených do malty, včetně soklíku do výšky 10 cm kladeného do malty a podílu práce na malých plochách. ...30 x 30 cm, čemobilých	m2	2,00000	610,00	1 220,00	AP-PSV	RTS
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				7 661,45		
22	979086112R00	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovnáním Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot Včetně : - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek. - při vodorovné dopravě po vodě : vylóžení na hromady na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,19 : Součet : 10,875	t	10,87500	106,60	1 087,50	832-1	RTS
23	979081111R00	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,19 : Součet : 5,4375	t	5,43750	206,60	1 120,13	801-3	RTS
24	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,19 : Součet : 157,6875	t	157,68750	12,00	1 882,25	801-3	RTS
25	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ...do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponi. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,19 : Součet : 5,4375	t	5,43750	165,00	897,19	801-3	RTS
26	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,19 : Součet : 108,75	t	108,75000	18,00	1 957,50	801-3	RTS
27	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,19 : Součet : 5,4375	t	5,43750	130,00	706,88	801-3	RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				2 000,00		
28	008241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	sada	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS	



Přednosti poklopů TETRA®

Výrobní řada

Výrobní řada poklopů TETRA® je komplexně stanovená. Poklopy jsou k dispozici ve třídách zatížení A 015, B 125, C 250, D 400. Rozměrově řada je od střední otvory 300x300 mm až 1000x1000 mm. Poklopy mohou být vyrobeny postupným sádkovým postupem a používány pro soušifí otvory (od 100 mm do 1000 mm). Autorem je ústřední systém zářezůvek stávků.

Pro ulehčení vypracování dynamického zatížení a vzhledu vzhledu, mohou být všechny poklopy opatřeny křídly pro přiklopování k rámu.

Bezpečná manipulace

Poklopy TETRA® zajišťují snadnou a bezpečnou manipulaci. Závěsy poklopů lze otevírat pomocí a pomocí odpovídajícího momentu nákladu. Poklopy jsou zajištěny proti nechtěnému otevření (např. krádeží dílů), nebo proti svévolnému odstranění poklopu.

Bezpečnostní zářezka poklopu

Speciální konstrukce poklopu a rámu umožňuje otevírat poklopy pomocí páky. Tato je zajištěna ergonomická manipulace při instalaci a odstraňování. Bezpečnostní páka na 80° zabrání nechtěnému uzavření poklopu.

Zajištění poklopu na 120°

Při otevírání poklopu se rám natočí až na 120°, kde bezpečně stojí. Tento systém umožňuje snadnou odstraňování a manipulaci při každém otevírání poklopu. Páka odstraní páku v výšce z rámu, takže se při otevírání na 90° a výšce.

Vložení poklopu do rámu

Vložení poklopu do rámu umožňuje vložku v následující poloze rámu. Poklop může být také vložen bez kontaktu s tělesem v rámu. Tato konstrukce minimalizuje nebezpečí pádu poklopu do řádky.

Vodotěsnost, plynutěsnost

V rámu poklopu je ulehčená elastická těsnění. Při uzavření poklopu pomocí integrované dvojité zátky systém vytváří dostatečný tlak na těsnění pro zajištění vodotěsnosti a plynutěsnosti.

Pro ovládnutí vypracování dynamického zatížení a proti vzhledu vzhledu mohou být poklopy opatřeny závěsy. Při každém uzavření poklopu je nutné těsnění ovládnutí pro zachování plynutěsnosti.

Vlastnosti

- Vyrobeno a testováno podle EN 124.
- Poklopy a rámy z tvrdé litiny.
- Všechny zátky elastické těsnění těsnění uzavření.
- Dvojité uzavírací systém pomocí dvou pružných zátek, zajišťující otevírací poklop při 120°, zabezpečení proti samovolnému uzavření při 80°.
- Nastavení poklopu do rámu pomocí vodítek v rámu.
- Všechny typy mohou být opatřeny křídlovými spoji.
- Ergonomická manipulace.



Oblast použití

Univerzální použití vhodné pro všechny typy povrchů se zatížením do třídy D 400 v neobvyklé i veřejné oblasti.

Č. výrobku	Rozměry (mm)			Třída	Hmotnost (kg)
	a x b	c x d	h		
800x400					
TET47-084-015	800x400	710x540	80	A 015	48
TET47-084-125	800x400	710x540	80	B 125	47
TET47-084-250	800x400	710x540	80	C 250	49
TET47-084-400S*	800x400	710x540	80	D 400	55
800x600					
TET47-086-015	800x600	940x740	80	A 015	81
TET47-086-125	800x600	940x740	80	B 125	82
TET47-086-250	800x600	940x740	80	C 250	86
TET47-086-400S*	800x600	940x740	80	D 400	88
1000x600					
TET47-108-015	1000x600	1110x740	80	A 015	92
TET47-108-125	1000x600	1110x740	80	B 125	101
TET47-108-250	1000x600	1110x740	80	C 250	108
TET47-108-400S*	1000x600	1110x740	80	D 400	122

* Poklopy jsou se křídly

Specifikace

Obdélníkové poklopy a rámy jsou vyrobeny z **odlitých** podle EN 124. Poklop a rám jsou vyrobeny z tvrdé litiny, vylisované (třída D 400 opatřena křídlovými spoji). s elastickým těsněním, s dvojitou uzavírací zátkou, se zajištěním v otevírací poloze při 120° a zabezpečení proti nechtěnému uzavření. Světlost otvoru, **tlak**, rám, výška, zátky, zátky, zátky.



Ulehčená elastická těsnění zátek

**PROHLÁŠENÍ
o shodě výrobku s technickými předpisy a dodržení stanoveného postupu
posouzení shody****Výrobek**

Šachtový poklop TETRA 300x300, 400x400, 500x500, 600x600, 800x800, 1000x1000 mm, třídy zatížení A 15,

B 125, C 250, D 400 - v provedení z tvárné litiny s těsněním. Šachtový poklop TETRA 600x400, 800x600,

1000x600 mm, třídy zatížení A 015, B 125, C 250, D 400 - v provedení z tvárné litiny s těsněním.

Výrobce

Purator International GmbH
Schonbrunner Strasse 13, A-1050 Wien, Rakousko

Popis výrobku

Litínový poklop s těsněním a šrouby uzavřený pro kapaliny a plyny.

Posouzení shody

Posouzení shody bylo provedeno postupem stanoveným v § 13 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění zákona 71/2000 Sb. a § 5 a 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a 312/2005 Sb. Výrobek splňuje základní požadavky. Posouzení bylo provedeno na základě následujících dokladů vystavených pro uvedený výrobek:

dle EN 124

18644-28/2009, vydáný dne 24.04.2009
18644-13/2008, vydáný dne 08.09.2008
18644-06/2008, vydáný dne 23.04.2008
18644-14/2008, vydáný dne 08.09.2008
18644-07/2008, vydáný dne 23.04.2008
18644-15/2008, vydáný dne 08.09.2008
18644-08/2008, vydáný dne 23.04.2008
18644-16/2008, vydáný dne 08.09.2008
18644-09/2008, vydáný dne 23.04.2008
18644-38/2009, vydáný dne 24.04.2009
18644-42/2009, vydáný dne 24.04.2009
18644-39/2009, vydáný dne 24.04.2009
18644-43/2009, vydáný dne 24.04.2009
18644-40/2009, vydáný dne 24.04.2009
18644-41/2009, vydáný dne 24.04.2009

Bautechnisches Institut A 4048 Puchenu bei Linz, Karl Leit-Strase 2, Austria

Prohlášení o shodě vydává:

Poklopy MITECH s.r.o. 569 43 Hartinkov č.p. 16, IČO:27720136

Hartinkov 20. 12. 2014

Miroslava Šilberská
Jednatel společnosti

Poklopy MITECH s.r.o.
Hartinkov 16
569 43 Hartinkov
IČO 27720136, DIČ CZ27720136
www.poklopymitech.cz