

0,000 = 240,055 m n. m. (B. p. V.)

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

TERMING spol. s r.o.

Bendlova 1, 613 00 Brno
tel.: 54521 1734
www.terming.cz, e-mail: terming@terming.cz

číslo pare

architekt Ing. arch. Steinhäuserová+at. Tecl

HIP Ing. Nikola Kučerová

ved. projektant Ing. Iveta Mlčáková

stavebník Masarykova univerzita, Žerotínovo nám.617/9, 601 77 Brno

vypracoval Ing. Jan HENZL

kontroloval Ing. Jan HENZL

zodp. projektant Ing. Jan HENZL

Jan Henzl
Jan Henzl
Jan Henzl

Adaptace části bloku E,F pro CVJ

název stavby

objekt

SO 01

část

D.1.4c - VYTÁPĚNÍ

název dokumentu

VÝKAZ VÝMĚR

zakázka

A-18-44

datum

04/2025

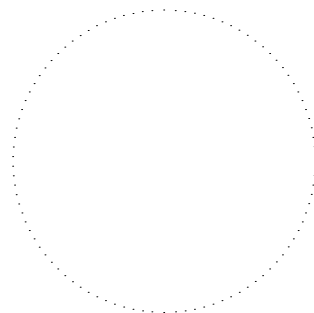
stupeň

DPS

měřítko

číslo přílohy

D.1.4c.002



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: **D.1.4c - VYTÁPĚNÍ**

Stavba : Adaptace části bloku E,F pro CVJ
Areál Vinařská 5, Brno

Projektant : TERMING, spol. s r.o. - Ing. Jan Henzl

Objednatel : Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, Brno

Zakázkové číslo : 25-015

Datum : 25.04.2025

Rozpočtové náklady celkem

0,00 Kč

Základ pro DPH	21 % činí :	0,00 Kč
DPH	21 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	12 % činí :	0,00 Kč
DPH	12 % činí :	0,00 Kč

CENA s DPH CELKEM

0,00 Kč

Vypracoval Ing. Jan Henzl

Podpis:

Poznámky:

Rozpočet byl zpracován jako orientační s cenami dostupnými projekční firmě.

REKAPITULACE OBJEKTU:

Stavba:	Adaptace části bloku E,F pro CVJ Areál Vinařská 5, Brno	Datum:	25.04.2025
Objekt:	D.1.4c - VYTÁPĚNÍ		
Objednatel:	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, Brno	Projektant:	TERMING, spol. s r.o.
Zhotovitel:		Zpracoval:	Ing. Jan Henzl

KÓD	ZAKÁZKA	CENA BEZ DPH	DPH SNÍŽENÉ	DPH ZÁKLADNÍ	CENA S DPH
-----	---------	--------------	----------------	-----------------	------------

	<u>Adaptace části bloku E,F pro CVJ</u> <u>Areál Vinařská 5, Brno</u>				
733	Potrubí	0,00	0,00	0,00	0,00
734	Armatury	0,00	0,00	0,00	0,00
735	Otopná tělesa	0,00	0,00	0,00	0,00
713	Tepelné izolace	0,00	0,00	0,00	0,00
800	HZS	0,00	0,00	0,00	0,00
Dem	Demontáže	0,00	0,00	0,00	0,00
V	Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00
S	Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00	0,00

CELKEM: **0,00** **0,00** **0,00** **0,00**

Pořad. číslo	Dodáv. /montáž	Dodávky a montáže zařízení: Popis položky	MJ	Množství	cena / MJ	celkem (Kč)
733. Rozvod potrubí						
		Trubky měděné včetně tvarovek a uložení				
		Spojování lisovacími tvarovkami				
		Rozvody kompletní včetně tavrovek a uložení a montáže				
		Potrubní rozvody topné vody, tedy rozvody vedené převážně podlahami				
		2.NP a dále přípojky k tělesům.				
		<u>Prořez 7%</u>				
733.1	D+M	15x1	203	m		0
733.2	D+M	18x1	46	m		0
733.3	D+M	22x1	35	m		0
733.4	D+M	28x1	44	m		0
733.5	D+M	Závěsy, objímky a kotvení pro měděné potrubí pro Cu 15x1 - 28x1	80	ks		0
733.6	D+M	Požární úcpávky pro potrubí - v souladu s PBR stavby	1	soubor		0
733.7	D+M	Pomocný, kotvicí a spojovací materiál, uložení	1	soubor		0
733. Rozvod potrubí - celkem						0,00

734. Armatury

<u>Armatury pro připojení otopných těles:</u>						
<u>Desková otopná desková tělesa s vestavěným ventilem</u>						
pravé spodní připojení ze stěny						
budou připojeny na otopnou soustavu pomocí:						
734.1	D+M	KIT přímý - KIT se skládá z termostatické hlavice, regulační a uzavíratelného H-šroubení přímého a svěrných šroubení na potrubí měď 15x1	16	kitů		0,00
<u>Desková otopná desková tělesa s bočním připojením</u>						
budou připojeny na otopnou soustavu pomocí:						
734.2	D+M	KIT Klasik přímý KIT se skládá z termostatické hlavice, termostatického ventilu přímého, regulačního a uzavíratelného šroubení přímého a svěrných šroubení na potrubí měď 15x1	4	kity		0,00
<u>Nadpodlažní konvektory bez ventilátoru s designovou krycí mřížkou</u>						
součástí konvektorů bude i axiální termostatický ventil						
pravé anebo levé spodní připojení od podlahy						
budou připojeny na otopnou soustavu pomocí:						
734.3	D+M	Termostatická hlavice ruční	27	ks		0,00
734.4	D+M	Regulační a uzavíratelné šroubení přímého	27	ks		0,00
734.5	D+M	Svěrné šroubení na potrubí měď 15x1	54	ks		0,00
<u>Indikátor topných nákladů IRTN</u>						
provedení wM-Bus, kompletní včetně destičky						
Dvoučidlový indikátor s radiovým a optickým rozhraním.						
Odečet Walk-by.						
734.6	D+M	Indikátor IRTN wM-Bus	47	ks		0,00
734.7	D+M	Namapování otopných těles	47	ks		0,00
734. Armatury - celkem						0,00

735. Otopná tělesa

<u>Otopná desková tělesa s vestavěným ventilem a hladkou čelní deskou</u>						
pravé spodní připojení, bílá barva						
735.1	D+M	11-050040-60P	4	ks		0,00
735.2	D+M	21-050040-60P	1	ks		0,00
735.3	D+M	21-060070-60P	5	ks		0,00
735.4	D+M	21-060080-60P	2	ks		0,00
735.5	D+M	21-060090-60P	1	ks		0,00
735.6	D+M	21-060120-60P	2	ks		0,00
735.7	D+M	22-060060-60P	1	ks		0,00

Pořad. číslo	Dodáv. /montáž	Dodávky a montáže zařízení: Popis položky	MJ	Množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<hr/>						
		<u>Otopná desková tělesa s bočním připojením a hladkou čelní deskou</u> boční připojení, bílá barva				
735.8	D+M	21-060120-50P	2	ks		0,00
735.9	D+M	21-060200-50P	2	ks		0,00
<hr/>						
		<u>Nadpodlažní konvektory bez ventilátoru s designovou krycí mřížkou</u> součástí konvektorů bude i axiální termostatický ventil pravé anebo levé spodní připojení od podlahy součástí jsou stojánky na čistou podlahu a plechové kryty stojánek Značení: délka (cm) - výška bez noh (15cm) - šířka (18cm)				
735.10	D+M	N.K.100-15-18	12	ks		0,00
735.11	D+M	N.K.120-15-18	4	ks		0,00
735.12	D+M	N.K.140-15-18	6	ks		0,00
735.13	D+M	N.K.160-15-18	5	ks		0,00
735. Otopná tělesa - celkem						0,00
<hr/>						
713. Tepelné izolace						
		<u>Izolace měděného potrubí topné vody vedené převážně podlahami 2.NP k tělesům</u> Potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu pro potrubí:				
713.1	D+M	Izolace d15/10 mm pro Cu 15.1	188	m		0,00
713.2	D+M	Izolace d18/15 mm pro Cu 18.1	46	m		0,00
713.3	D+M	Izolace d22/15 mm pro Cu 22.1	35	m		0,00
713.4	D+M	Izolace d28/20 mm pro Cu 28.1	44	m		0,00
713. Tepelné izolace - celkem						0,00
<hr/>						
800. HZS						
H1	M	Topná zkouška	48	hod		0,00
H2	M	Zaregulování soustavy	1	komplet		0,00
H3	M	Komplexní zkoušky, revize, zaškolení	1	komplet		0,00
H4	M	Stavební výpomoc (zhotovení prostupů, sekání drážek...)	1	komplet		0,00
H5	M	Propláchnutí a dopuštění topného systému upravenou vodou, odvzdušnění	1	komplet		0,00
HZS - celkem						0,00
<hr/>						
Demontáže						
		<u>Součástí všech demontáží je i odvoz a ekologická likvidace</u>				
D1	Dem	Vypuštění části topného systému před demontáží	1	komplet		0,00
<hr/>						
		Demontáž stávajících otopných těles: Litinová článková tělesa - články 500/160 tělesa budou demontována včetně konzol pro uchycení, připojovacích šroubení a ventilů				
D2	Dem	Tělesa 16-27 článků	4	ks		0,00
<hr/>						
		Demontáž stávajících otopných těles: Litinová článková tělesa - články 350/160 tělesa budou demontována včetně konzol pro uchycení, připojovacích šroubení a ventilů				
D3	Dem	Tělesa 16-31 článků	24	ks		0,00
<hr/>						
		Demontáž stávajících otopných těles: Desková plechová tělesa tělesa budou demontována včetně konzol pro uchycení, připojovacích šroubení a ventilů				
D4	Dem	Tělesa délky max 1440mm	13	ks		0,00

Pořad. číslo	Dodáv. /montáž	Dodávky a montáže zařízení: Popis položky	MJ	Množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Demontáž stávajících ocelových potrubních rozvodů vedených podél stěn a nad podlahou ve 2.NP a částečně v 1.NP						
D5	Dem	Dimenze: D10-D15	200	m		0,00
D6	Dem	Dimenze: D20-D25	120	m		0,00
D7	Dem	Dimenze: D32-D40	60	m		0,00
Demontáže - celkem						0,00
Vedlejší náklady						
V1		Zařízení staveniště	1	kpl		0,00
V2		Koordinace	1	kpl		0,00
Vedlejší náklady - celkem						0,00
Ostatní náklady						
S1		Dokumentace skutečného provedení	1	kpl		0,00
Ostatní náklady - celkem						0,00