

Příloha č.3 TZ - Výkaz výměr

Stavba :	MODERNIZACE LAŽENSKÉHO DOMU "THERMIA"
Objekt :	D.1.4.g - Elektroinstalace silnoprůd

Výkaz výměr má pouze orientační charakter. Výkresová a textová část je nadřazená výkazu výměr, zhotovitel nabídky odpovídá za celkovou cenu díla jako funkčního celku dle kompletní PD.

P.č.	Číslo položky	Název položky	Standard	MJ	množství	cena dodávka/ MJ	cena montáž/ MJ	celkem (Kč)	Poznámka Zhotovitele
Díl: 1		Příprava kabelových tras, montáž + dodávka							
1	1	Průraz zdíkem z tvrdě pásl.cihl, stf. tvrd.kamene, tl. 15cm	ks	ks	64,00			0,00	
1	2	Průraz zdíkem z tvrdě pásl.cihl, stf. tvrd.kamene, tl. 30cm	ks	ks	32,00			0,00	
1	3	Stavebně montážní přípomoci s uložením vedení pod omítku	hod	ks	300,00			0,00	
1	4	Průraz stropem	ks	ks	500,00			0,00	
1	5	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks	ks	950,00			0,00	
1	6	Krabice KR 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks	ks	136,00			0,00	
1	7	Kabelový žlab CF 54/150	Cablofil	ks	90,00			0,00	
1	8	Kabelový žlab CF 54/300	Cablofil	ks	150,00			0,00	
1	9	Víko kabelového žlabu CP 150	Cablofil	ks	90,00			0,00	
1	10	Víko kabelového žlabu CP 300	Cablofil	ks	150,00			0,00	
1	11	Spojka kabelového žlabu ED 275	Cablofil	ks	500,00			0,00	
1	12	Šroub Spojky kabelového žlabu CE25 + EEC6 + BTRCC balení 100ks	Cablofil	ks	10,00			0,00	
1	13	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S150	Cablofil	ks	80,00			0,00	
1	14	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S300	Cablofil	ks	120,00			0,00	
1	15	Upevnění na strop pro kabelový žlab R41S3000	Cablofil	ks	50,00			0,00	
1	16	Tyč závitová 8	Cablofil	ks	50,00			0,00	
1	17	Kotva pro tyč závitovou 8	Cablofil	ks	100,00			0,00	
1	18	Spojovací materiál pro ukotvení žlabu	Cablofil	ks	1,00			0,00	
1	19	Kabelová příchytka CH8	Cablofil	ks	5 000,00			0,00	
1	20	Kabelový žlab se zaručenou funkčností při požáru 50x60, včetně příchytých prvků	Kabex	m	57,00			0,00	
1	21	Zemnicí svorka pro kabelový žlab BLF 8/16	Cablofil	ks	25,00			0,00	
1	22	KD 09050 CC - KOPODUR tuhá dvoupříslušková korugovaná chránička	Kopos	ks	48,00			0,00	
1	23	Příchytka trubky - KOPODUR KD 09050 CC včetně spojovacího materiálu		ks	50,00			0,00	
1	24	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 16 mm (mont. vč. mat.)	Kopos	ks	180,00			0,00	
1	25	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm (mont. vč. mat.)	Kopos	ks	56,00			0,00	
1	26	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 29 mm (mont. vč. mat.)	Kopos	ks	150,00			0,00	
1	27	Trubka pevná GRI 25	Kopos	ks	80,00			0,00	
1	28	Příslušenství trubky GRI 25 (příchytka tvarovky)	Kopos	kpl	1,00			0,00	
1	27	Protahovací vodič CYA 1,5		ks	500,00			0,00	
1	28	Zemnicí vodič CYA 6ZZ		ks	182,00			0,00	
1	28	Pásek vázací černý - malý 3,6x200 - balení 100ks	GPH	ks	10,00			0,00	
1	29	Pásek vázací černý - střední 4,8x360 - balení 100ks	GPH	ks	10,00			0,00	
1	30	Pásek vázací černý - velký 7,5x540 - balení 100ks	GPH	ks	10,00			0,00	
1	31	Protipožární ucpávka do 1m2 včetně certifikace	Hilti	ks	15,00			0,00	
1	32	nosný, podružný a režijní materiál		kpl	1,00			0,00	
	Celkem za	1 Příprava kabelových tras, montáž + dodávka						0,00	
Díl: 2		Kabely							
2	1	KABEL CYKY 3x1,5	DRAKA	m	9 820,00			0,00	
2	2	KABEL CYKY 5x1,5	DRAKA	m	3 680,00			0,00	
2	3	KABEL CYKY 3x2,5	DRAKA	m	7 630,00			0,00	

Příloha č.3 TZ - Výkaz výměr

Stavba :	MODERNIZACE LAŽENSKÉHO DOMU "THERMIA"						
Objekt :	D.1.4.g - Elektroinstalace silnoproud						

Výkaz výměr má pouze orientační charakter. Výkresová a textová část je nadřazená výkazu výměr, zhotovitel nabídky odpovídá za celkovou cenu díla jako funkčního celku dle kompletní PD.

2	4	KABEL CYKY 5x2,5	DRAKA	m	2 090,00			0,00	
2	5	KABEL CYKY 2x1,5	DRAKA	m	840,00			0,00	
2	6	KABEL CYKY 5x10	DRAKA	m	315,00			0,00	
2	7	KABEL CYKY 4x25	DRAKA	m	57,00			0,00	
2	8	KABEL CYKY 3*120+95	DRAKA	m	41,00			0,00	
2	9	2o*1,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12	DRAKA	m	720,00			0,00	
2	10	3j*1,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12	DRAKA	m	318,00			0,00	
2	11	4j*1,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12	DRAKA	m	184,00			0,00	
2	12	3j*2,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 3,15	DRAKA	m	285,00			0,00	
2	13	5j*2,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 3,15	DRAKA	m	59,00			0,00	
2	14	4b*25 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 3,15	DRAKA	m	57,00			0,00	
2	15	KABEL LY(S)TY 2x2x0.8 zelený	Panduit	m	870,00			0,00	
2	16	KABEL JY(S)TY 2x2x0.8 šedý	Panduit	m	620,00			0,00	
2	17	KABEL CYA 10 zelenožlutý	Panduit	m	700,00			0,00	
2	18	KABEL CYA 6 zelenožlutý	Panduit	m	380,00			0,00	
2	19	KABEL CYA 25 zelenožlutý	Schrack	m	47,00			0,00	
2	20	Samoregulační topný kabel DEVI 25m		kpl	2,00			0,00	
2	21	Samoregulační topný kabel DEVI 90m		kpl	4,00			0,00	
2	22	Příslušenství pro samoregulační kabely - montáž do úžlabý a svodu		kpl	6,00			0,00	
2	23	Vyhodnocovací ústředna ochrany okapových ploch včetně dvou senzorů		ks	1,00			0,00	
	Celkem za	2 Kabely						0,00	
Díl: 3		Rozvaděče							
3	1	RH - Balneo dle výkresové dokumentace	SE	kpl	1,00			0,00	
3	2	RH - Thermia dle výkresové dokumentace 1200/2200/400	SE	kpl	1,00			0,00	
3	3	RP100 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350	SE	kpl	1,00			0,00	
3	4	RP200 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350	SE	kpl	1,00			0,00	
3	5	RP300 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350	SE	kpl	1,00			0,00	
3	6	RP400 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350	SE	kpl	1,00			0,00	
3	7	RP500 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350	SE	kpl	1,00			0,00	
3	8	RP600 - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350	SE	kpl	1,00			0,00	
3	9	RUPS - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350 - s požární odolností a zachování funkce 120minut	SE	kpl	1,00			0,00	
3	10	HOP - Thermia dle výkresové dokumnetace 600/2200/350	SE	kpl	1,00			0,00	
3	11	USP AVARA Multi 20kVA/18kW, 0', 3/3f, VFI, THDi<3%, ECO 99%, TN-S	Schrack	ks	1,00			0,00	
3	12	Box na AKU pro USML- na 2x 40ks 12Ah nebo 3x 40ks 7 a 9Ah	Schrack	ks	1,00			0,00	
3	13	Baterie 12V 9Ah VRLA AGM	Schrack	ks	160,00			0,00	
3	14	Sada pro baterie 2x40ks do 9Ah (1x12Ah) do USML-X	Schrack	ks	1,00			0,00	
3	15	Oživení a instalace UPS	Schrack	kpl	1,00			0,00	

Příloha č.3 TZ - Výkaz výměr

Stavba :		MODERNIZACE LAŽENSKÉHO DOMU "THERMIA"							
Objekt :		D.1.4.g - Elektroinstalace silnoproud							
Výkaz výměr má pouze orientační charakter. Výkresová a textová část je nadřazená výkazu výměr, zhotovitel nabídky odpovídá za celkovou cenu díla jako funkčního celku dle kompletní PD.									
3	16	Demontáž stávajícího rozvaděče - rozvodna Balneo		hod	48,00			0,00	
3	17	Přepojení stávajících vývodů - rozvodna Balneo		hod	96,00			0,00	
3	18	Funkční zkouška včetně propojení na EPS		kpl	1,00			0,00	
3	19	Pomocné montážní konstrukce		kpl	1,00			0,00	
Celkem za		3 Rozvaděče						0,00	
Díl: 4		Nouzové osvětlení							
4	1	Ústředna SBU240 s bateriema	SNO	ks	1,00			0,00	
4	2	Ústředna SBU480 s bateriema	SNO	ks	1,00			0,00	
4	3	DECO RZ NM	SNO	ks	33,00			0,00	
4	4	DECO RZ+SL NMK	SNO	ks	8,00			0,00	
4	5	VARIO RZ1	SNO	ks	12,00			0,00	
4	6	FINE SPOT eco PM	SNO	ks	42,00			0,00	
4	7	FINE SPOT PM	SNO	ks	4,00			0,00	
4	8	VARIO SL3	SNO	kpl	12,00			0,00	
4	9	Integrační SW	SNO	kpl	1,00			0,00	
4	10	Uvedení ústředny do provozu		kpl	1,00			0,00	
4	11	Programování a oživení ústředny		kpl	1,00			0,00	
4	12	Funkční zkouška včetně propojení na EPS		kpl	1,00			0,00	
4	13	Revize		kpl	1,00			0,00	
Celkem za		4 Nouzové osvětlení						0,00	
Díl: 5		Osvětlení							
5	1	Zářivkové svítidlo 2x58W s EP krytí IP54 (technické prostory - podrovy) včetně zdrojů a racyklačních poplatků	Vyrtych	ks	25,00			0,00	
5	2	Zářivkové svítidlo 2x36W s EP krytí IP40 (technické prostory - 1-5NP) včetně zdrojů a racyklačních poplatků	MODUS	ks	31,00			0,00	
5	3	Zářivkové svítidlo 2x36W LLX s leštěnou mříškou s EP krytí IP40 (kanceláře a zázemí 2NP) včetně zdrojů a racyklačních poplatků	MODUS	ks	29,00			0,00	
5	4	Zářivkové svítidlo 1x18W přisazené - nástěné s EP krytí IP40 (kanceláře a zázemí 2NP - kuchyňky/umyvadla) včetně zdrojů a racyklačních poplatků	MODUS	ks	4,00			0,00	
5	5	Zářivkové svítidlo 1x26W vestavné "downlight" s EP krytí IP40 (chodby zázemí 1NP - 5NP) včetně zdrojů a racyklačních poplatků	MODUS	ks	44,00			0,00	
5	6	Zářivkové svítidlo 1x26W vestavné "downlight" s EP krytí IP54 (chodby zázemí 1NP - 5NP) včetně zdrojů a racyklačních poplatků	MODUS	ks	4,00			0,00	
5	7	LED reflektor pro dekorativní nasvětlení světlíku 400W	ERCO	ks	2,00			0,00	
5	8	LED reflektor pro dekorativní nasvětlení věže 250W	ERCO	ks	4,00			0,00	
5	9	Pomocný a spojovací materiál pro montáž osvětlení		kpl				0,00	
Celkem za		5 Osvětlení						0,00	
Díl: 6		Dekoratívni osvětlení dle výběru archytekta (pouze montáž - dodávka v části interiéru)							
6	1	SVZ - stojací lapma - postel		ks	66,00			0,00	
6	1	SV3 - pokoje - nasvětlení obrazů		ks	66,00			0,00	
6	2	SV2 - pokoje - nástěné osvětlení		ks	33,00			0,00	
6	3	SV1 - pokoje - stropní osvětlení		ks	33,00			0,00	
6	1	SV4 - pokoje - chodba - stropní vestavné		ks	35,00			0,00	
6	2	SV6 - pokoje - soc. zařízení - stropní vestavné		ks	33,00			0,00	
6	3	SV7 - pokoje - soc. zařízení - stropní vestavné - sprcha - 24/12V		ks	33,00			0,00	
6	4	SV5 - pokoje - soc. zařízení - umyvdo		ks	33,00			0,00	

Příloha č.3 TZ - Výkaz výměr

Stavba :		MODERNIZACE LAŽENSKÉHO DOMU "THERMIA"									
Objekt :		D.1.4.g - Elektroinstalace silnoproud									
Výkaz výměr má pouze orientační charakter. Výkresová a textová část je nadřazená výkazu výměr, zhotovitel nabídky odpovídá za celkovou cenu díla jako funkčního celku dle kompletní PD.											
6	5	SCH1 - chodba - stropní - rohové		ks	20,00				0,00		
6	6	SCH2 - chodba - stropní - centrální		ks	10,00				0,00		
6	7	SCH3 - chodba - nástěnné - centrální		ks	8,00				0,00		
6	8	SCH4 - chodba - nástěné		ks	17,00				0,00		
6	9	SCH5 - schodiště		ks	22,00				0,00		
6	10	SVR1 - restarace - stropní I.		ks	8,00				0,00		
6	11	SVR2 - restarace - nástěné		ks	8,00				0,00		
6	12	SVR3 - restarace - stropní II.		ks	8,00				0,00		
6	13	SW1 - osvětlení vstup		ks	2,00				0,00		
6	14	SW2 - osvětlení most		ks	3,00				0,00		
6	15	Pomocný a spojovací materiál pro montáž osvětlení		kpl					0,00		
Celkem za		6 Dekorativní osvětlení dle výběru archytekta (pouze montáž - dodávka v části interiéru)								0,00	
Díl:	7	Spořič osvětlení a vytápění - KNX Box Th55487 - v konfiguraci									
7	1	Termostat prostorový KNX s dvěma tlačítky pro korekci teploty a displejem	Elsner		82,00				0,00		
7	2	Termostat prostorový KNX komerční	Elsner		16,00				0,00		
7	3	Kombinovaný spínač 2xDI + 2xDO6A	Siemens		175,00				0,00		
7	4	Senzor přítomnosti - nástěný swisgrade180	ZUBLIN		21,00				0,00		
7	5	Senzor přítomnosti - strpní - hokuspokus	ZUBLIN		11,00				0,00		
7	6	Akční člen spínací 16x16A	Siemens		11,00				0,00		
7	7	IP router s integrovaným zdrojem KNX 640mA	Elsner		9,00				0,00		
7	8	Přepětová ochrana sběrnice KNX	ABB		9,00				0,00		
7	9	Binární vstup US/U4.2	ABB		1,00				0,00		
7	10	Převodník KNX / Klimajednotky ME	Intesiss		6,00				0,00		
7	11	Programování a oživení systému		kpl	1,00				0,00		
7	12	Funkční zkoušky		kpl	1,00				0,00		
7	13	Revize		kpl	1,00				0,00		
Celkem za		7 Spořič osvětlení a vytápění - KNX Box Th55487 - v konfiguraci								0,00	
Díl:	8	Koncové prvky - spínače a zásuvky									
8	1	Zásuvka 230V IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie			538,00				0,00		
8	2	Zásuvka 230V IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie v přepětovou ochranou "D"			41,00				0,00		
8	3	Spínač dvojnásobný 1/0s+1/0s IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie			228,00				0,00		
8	4	Zásuvka 230V IP54			24,00				0,00		
8	5	Kabelová vývodka pro napojení top. Žebříku a hlavice IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie			172,00				0,00		
8	6	Termoregulační hlavice 230V			142,00				0,00		
8	7	Spínač pohybový IP20 bílá včetně rámečku (modulární) shodný design jako spořič energie			16,00				0,00		
Celkem za		8 Koncové prvky - spínače a zásuvky								0,00	
Díl:	9	Hromosvod a uzemnění									
9	1	Hromosvod AIMg		kpl	1,00				0,00		
9	2	Zemnění s tyčovým zemničem		kpl	1,00				0,00		
Celkem za		9 Hromosvod a uzemnění								0,00	
Díl:	10	Hodinové zúčtovací sazby									
10	1	Pomocné montážní práce, úprava a demontáž stávající instalace	hod	hod	86,00				0,00		

Příloha č.3 TZ - Výkaz výměr

Stavba :	MODERNIZACE LÁZEŇSKÉHO DOMU "THERMIA"									
Objekt :	D.1.4.g - Elektroinstalace silnoproud									
Výkaz výměr má pouze orientační charakter. Výkresová a textová část je nadřazená výkazu výměr, zhotovitel nabídky odpovídá za celkovou cenu díla jako funkčního celku dle kompletní PD.										
10	2	úpravy ve stávajícím rozvaděči	hod	hod	36,00			0,00		
10	3	demontáž a zpoětná montáž kazetového podhledu	hod	hod	8,00			0,00		
10	4	koordinace s ostatními profesemi, jednání se správcem sítě	hod	hod	8,00			0,00		
10	5	napojení na stávající rozvody	hod	hod	64,00			0,00		
Celkem za		10 Hodinové zúčtovací sazby						0,00		
Díl:	11	Projektová dokumentace, zkoušky, atd.								
11	1	Vedení projektu a účast zástupců dodavatele na Kontrolních dnech a s tím spojené plnění úkolů	soub	soub	1,00			0,00		
11	2	Zřízení,provoz,administrace+elektronické úložiště projekt.informací (SharePoint server) vč.předání	soub	soub	1,00			0,00		
11	3	Analýzy rizik spojených s realizací Díla	soub	soub	1,00			0,00		
11	4	Komplexní a individuální funkční zkoušky dle Standardů	soub	soub	1,00			0,00		
11	5	Zpracování a aktualizace Kontrolního zkušeb.plánu	soub	soub	1,00			0,00		
11	6	Zpracování Technologických postupů	soub	soub	1,00			0,00		
11	7	Zpracování Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části k Předávacímu protokolu Díla	soub	soub	1,00			0,00		
11	8	Zpracování Dílenské, Výrobní a Montážní projektové dokumentace	soub	soub	1,00			0,00		
11	9	Opatření v oblasti BOZP a PO v průběhu realizace	soub	soub	1,00			0,00		
11	10	Zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště vč spotřebovaných energií	soub	soub	1,00			0,00		
11	11	Vnitrostaveništní doprava a další opatření plynoucí z ZOV	soub	soub	1,00			0,00		
11	12	Pravidelný úklid staveniště vč.závěrečného úklidu	soub	soub	1,00			0,00		
11	13	Ochrana staveniště a zařízení staveniště	soub	soub	1,00			0,00		
11	14	Revize	soub	soub	1,00			0,00		
11	15	Funkční zkoušky	soub	soub	1,00			0,00		
11	16	Grafická SW nadstavba - integrace všech technologií TZB + ESL (EPS,EZS,ISR) + odečet měření energií a integrace na Centrální Technologický Dispečink	DB	db	1 500,00			0,00		
Celkem za		Projektová dokumentace, zkoušky, atd.						0,00		
Cena celkem								0,00		