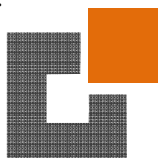


Projektant:



ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ
ING. ARCH. LIBOR KUBENA

Martiněves – Pohořice 123, Mšené Lázně 411 19, gsm: 603 262 247, mail: libor@kubena.com

Investor:

Oblastní nemocnice Jičín a.s.
Bolzanova 512
506 43 JIČÍN

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY VYŠETŘOVNY
SKIAGRAFIE E.1.08

Textová část:

V Ý K A Z V Ý M Ě Ř

V Ý P I S M A T E R I Á L U

Profese:

DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

Hlavní inženýr projektu		Ing. arch. Kubena Libor		
Odpovědný projektant:		Ing. arch. Kubena Libor a kolektiv zpracovatelů		
Kontroloval:				
Revize	00	Datum	Duben 2016	Kopie: TVV
Revize		Datum		
Revize		Datum		
Revize		Datum		



SEZNAM PŘÍLOH

A. 1 Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
VÝKAZ VÝMĚR – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	4
VÝPIS MATERIÁLU – VZDUCHOTECHNIKA	9
VÝPIS MATERIÁLU – ELEKTROINSTALACE	10
VÝPIS MATERIÁLU – DATOVÉ ROZVODY	12



A. 1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

STAVEBNÍ ÚPRAVY VYŠETŘOVNY SKIAGRAFIE E.1.08

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků).

Adresa: **Oblastní nemocnice Jičín**
Bolzanova 512
506 43 JIČÍN

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: **Oblastní nemocnice Jičín a.s.**
Adresa (sídlo): **Bolzanova 512, 506 43 JIČÍN**
IČO: **26001551**
DIČ: **CZ26001551**

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místopodnikání (fyzická osobapodnikající) nebo obchodní firma nebo název(právnícká osoba), IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla,

Ing.arch. Libor Kubena
Autorizovaný architekt č. 02 796
Martiněves – Pohořice 123
411 19 MŠENÉ LÁZNĚ
IČ: 14959593
DIČ: CZ6301170480

Část dokumentace	Projektant	Autorizace
STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	ing.arch. Libor Kubena	ČKA 02 796
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Ing. Jiří Zaplatílek	ČKAIT 0600350
ZAŘÍZENÍ SILN. ELEKTROTECHNIKY,	Ing. Zbyněk Pecina	ČKAIT 1400049
VZDUCHOTECHNIKA	Ing. Petr Skala	ČKAIT



VÝKAZ VÝMĚR – stavební řešení

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy vyšetřovny skiografie E.1..08

Objekt: Pavilon RDG

Objednatel: Oblastní nemocnice Jičín a.s., Jičín

Zhotovitel:

Místo: Jičín

Zpracoval: Sládečková Z.

Datum: 23.4.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV Práce a dodávky HSV							
3 Svislé a kompletní konstrukce							
1	014	317121251	Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru do 1800 mm	kus	1,000		
2	593	593406440	překlad keramický plochý POROTHERM PTH 11,5x7,1x125 cm	kus	1,000		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
3	014	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	2,020		
2,50*0,20*2+1,50*0,20					1,300		
(1,0+0,80)*2*0,20					0,720		
Součet					2,020		
4	011	612831121	Barytová stínící omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2,020		
"oprava Barytové omítky tl.30 mm m.č.E.1:08"							
0,20*2,50*2+0,20*1,50					1,300		
(1,0+0,80)*2*0,20					0,720		
Součet					2,020		
5	014	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	8,700		
"začištění z chodby a místnosti ovladací"							
2,0*2+1,10					5,100		
1,0*2+0,80*2					3,600		
Součet					8,700		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
6	R	9-0	Náklady nespecifikované a nepředvídané - 8% ze ZRN - čerpání nutno doložit	Kč	0,080		
7	R	9-2	Demontáž veškerých nepotřebných rozvodů instal. uvnitř rekonstr.místnosti, s možností opětného použití - vč.armatur	m	125,000		
8	R	9-3	vyvěšení dveří 1100/1970 s odstíněním, vč.vybourání zárubně	kus	1,000		
9	R	9-4	Demontáž okna do ovladovny 600/600 s odstíněním	kus	1,000		
10	003	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150	m2	56,900		



5

**998 Přesun hmot**

30	011	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	0,202		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**

31	721	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110, připojení kondenzátu DN 40	kus	1,000		
32	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	3,000		
33	721	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	2,000		
34	721	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%			

741 Elektromontáže - vnitřní instalace

35	R	741-1	Elektromontáže - silnoproud - převzato z proj.elektro	Kč	1,000		
36	R	741-1	Elektromontáže - slaboproud - převzato z proj.elektro	Kč	1,000		

763 Konstrukce suché výstavby

37	763	763131442	SDK podhled desky 2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	9,052		
(0,50+0,30)*(1,415+4,40)					4,652		
(0,50+0,50)*4,40					4,400		
Součet					9,052		
38	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%			

766 Konstrukce truhlářské

39	766	766662912	Oprava dveřních křídel z tvrdého dřeva s výměnou kování (nerezové)	m2	9,600		
0,60*2,0*4*2					9,600		
40	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%			

767 Konstrukce zámečnické

41	R	767-3	Osazení okna 1000/800 s ochranou Pb, olovnaté sklo - předb.cena	kus	1,000		
42		767-4	Okno 1000/800 s ochranou Pb, olovnaté sklo RD 50 ekvivalent stínění 2 mm Pb/150kW - předb.cena	kus	1,000		
43	R	767-5	Montáž dveří s ochranou PB, vč.zárubně - předb.cena	kus	1,000		
44		767-6	Dveře vč.zárubně s ochranou Pb, ekvivalent stínění 2 mm Pb/150kW - předb.cena	kus	1,000		
45	767	767581801	Demontáž podhledu kazet	m2	56,900		
"1.patro m.č.E.1.08"					36,90		
"přízemí m.č.E.P.03, 04"					20,0		
Součet					56,900		
46	767	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	36,900		
"1.patro m.č.E.1.08"					36,90		



776 Podlahy povlakové

783 Dokončovací práce - nátěry

Stavební úpravy vyšetřovny skiografie



0,100*65,0 6,500
"podlah.kanálky - kryty"
11,0*0,30*2 6,600
Součet 13,100

67	783	783602823	Odstranění nátěrů z dřevěných dveří a zárubní opálením s obroušením	m2	9,456		
68	783	783695123	Nátěry vodou ředitelné truhlářských kcí barva standardní mat dvojnásobné, 2x email a 2x tmel	m2	9,456		

"stáv.dveře 600/1970 - 4 kusy"
0,60*1,97*2*4, 9,456

784 Dokončovací práce - malby a tapety

69	784	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	95,400		
70	784	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	95,400		
71	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítych nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	11,340		

1,80*2,10*3 11,340

72	784	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m s protiplís.přísadou	m2	95,400		
----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

"m.č.E.1.08"
36,90+(7,30+5,80)*3,25 79,475
"m.č.E.1.10"
4,90*3,25 15,925
Součet 95,400

73	R	754-1	Před prováděním podhledů vyčistit a opatřit protiplís.a protibakteriálním nátěrem nebo nástřikem	m2	36,900		
----	---	-------	--	----	--------	--	--

M Práce a dodávky M

24-M Montáže vzduchotechnických zařízení

74	R	24-1	Montáže - VZT - viz rozpočet VZT	Kč	1,000		
75		741-2	Dodávka - VZT- viz rozpočet VZT	Kč	1,000		

43-M Montáž ocelových konstrukcí

76	943	430862005	Universální ceny - cenová křivka první, hmotnost do 1000 kg	kg	355,000		
"závěsná konstrukce pro technol.zařízení"					355,0		
77		43-1	Ocelová nosná konstrukce pro technol.zař. - válcované profily-viz tabulka ocel.konstrukcí - viz výpis oceli	kg	355,000		
78	R	43-2	Demontáž závěsné konstr.technol.zař. - ocel.válc.profilů	kg	300,000		
79	R	prav.Mčl.13	Zednická výpomoc (1,6% z montáže)	Kč	0,016		
80	R	prav.Mčl.26	PPV (1% z montáží)	Kč	0,010		
81		prav.Mčl.8	Mimostaveništní doprava (2,4% z dodávky)	Kč	0,024		
82		pravi.Mčl.8	Přesun hmot do 500 m	q	3,550		

Celkem



VÝPIS MATERIÁLU – vzduchotechnika

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Zařízení								
	<i>KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA</i>								
	<i>NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA</i>								
	<i>chladicí výkon 5kW</i>								
1.01	KLIM JEDNOTKA	ks	1,00						
	<i>VENKOVNÍ JEDNOTKA</i>								
	<i>příkon 1,8kW/230V</i>								
1.02	KLIM JEDNOTKA	ks	1,00						
	<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>								
	CU POTRUBÍ DN 12,7/6,4mm, včetně izolace	m	10,00						
	Komunikační a napájecí kabel k interní jednotce	m	10,00						
	Čerpadlo kondenzátu	ks	1,00						
	Odvod kondenzátu hadice DN16	m	10,00						
	<i>VÍŘIVÁ VYÚSTĚ S DESKOU 600X600</i>								
	<i>400M3/HOD</i>								
1.03	VODOROVNÉ PŘIPOJENÍ, REG. Klapka	ks	4,00						
	<i>OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE PRO NÍZKOTLAKOU KLIMATIZACI</i>								
1.04	DN 254 Alprofi hadice	bm	4,00						
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH NÁSTAVEC NA POTRUBÍ KRUHOVÝ</i>								
	do průměru 280 10% tvarovek	bm	8,00						
	do průměru 280 100% tvarovek	bm	0,20						
	<i>DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VYÚSTKY</i>								
1.05	560X200	ks	2,00						
	<i>ZASLEPENÍ ČTYŘHRANNÉ TROUBY SKUPINY I. Z POZINKOVANÉHO PLECHU</i>								
	do obvodu 1500	ks	2,00						
	Zařízení - celkem								



VÝPIS MATERIÁLU – elektroinstalace

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		Doplnění rozvaděče RH									
1182-15663	1	16D-1 Jistič	Ks	1,00							
1182-5689	2	Spínací blok do 250A	Ks	1,00							
1182-5696	3	Nadproudová spoušť jističe 100 - 250A, charakteristika "B"	Ks	1,00							
1042-227		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2, 5 A									
1042-228	4	RSA 2, 5A Řadová svornice	ks	1,00							
9998-254		Montážní místo, prostor									
9998-255	5	úprava krycího plechu přístrojů, připojení přístrojů na stávající přípojnice	kpl	1,00							
		Doplnění rozvaděče RH - celkem									
		Rozvaděče									
	6	Doplnění rozvaděče RH	ks	1,00							
		Rozvaděče - celkem									
		Silnoproudá elektrotechnika									
		Elektromontáže									
1263-1954		SVÍTLIDLA									
1263-3550	7	svítidlo podhledové zapuštěné, do rastru 600x600, svrchní montáž, 4x24W, T5, stínítko - prizmatickýplexi PX, IP40	ks	7,00							
1184-509		Světelné zdroje									
1191-33	8	trubice T5, 24W	ks	28,00							
1184-439		RECYKLACE									
1184-445	9	příspěvek na recyklaci svítidla	ks	7,00							
1157-477	10	recyklační poplatek za světelný zdroj	ks	28,00							
9998-94		KRABICE, LIŠTY									
1123-4008	11	LK 80/3 KRABICE LIŠTOVÁ	ks	7,00							
1123-7791	12	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	10,50							
1123-8761	13	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	30,00							
1123-4766	14	LHD 40X40HF LIŠTA HRANATÁ HF	m	50,00							
1265-18		SVORKOVNICE KRABICOVÁ									
1265-19	15	4x1-2, 5mm ²	ks	14,00							
1123-64	16	D23 TRUBKA OHEBNÁ	m	50,00							
1123-65	17	D29 TRUBKA OHEBNÁ	m	50,00							
1124-1		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC									
7004-8006	18	H07V-U 4 mm ² , pod omítkou	m	50,00							
7004-8007	19	H05V-U 6 mm ² , pod omítkou	m	50,00							
7004-8019		VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)									
7004-8030	20	H07V-K 50 mm ² , pevně	m	60,00							
7004-8067		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
7004-8068	21	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pod omítkou	m	14,00							
7004-8069	22	CYKY-J 3x2.5 mm ² , pod omítkou	m	40,00							
7004-8115		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC									



7004-8121	23	CYKY-J 3x70+50 mm ² , volně	m	60,00								
9999-1509		<i>Montáž kazetových podhledů</i>										
9999-1510	24	Demontáž a opětovná montáž stávajících kazetových podhledů - Kazetový minerální podhled M600x600	m ²	4,80								
9999-1280		<i>OSTATNÍ MONTÁŽE</i>										
9999-1291	25	Nápojení na stávající rozvody, úprava stávajícího rozvaděče, montáže pro ostatní specializace - VZT	kpl	1,00								
1197-6	26	EI 60 Těsnící zátka PROMASTOP - P 60 mm	ks	12,00								
9999-1296		<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>										
9999-1297		<i>DLE CSN 33 2000-6</i>										
9999-1298	27	Výchozí revize včetně vypracování revizní zprávy	kpl	1,00								
		Elektromontáže - celkem										
		Demontáže										
9998-5024		<i>Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů, v podhledech, nebo na stropěch</i>										
9998-5030	28	4 zdroje s krytem	ks	7,00								
9998-8416		<i>Montáž kabelů hliníkových nebo měděných bez ukončení uložených pod omítkou stěn AYKYL, AYKYLs, 750 V</i>										
9998-8419	29	3 x 2,5 mm ²	m	14,00								
		Demontáže - celkem										
		Silnoproudá elektrotechnika - celkem										
		<i>- VŠECHNY ODKAZY NA KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD A LZE TYTO VÝROBKY NAHRADIT VÝROBKY OBDOBÝMI STEJNÝCH TECHNICKÝCH, ROZMĚROVÝCH A KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ</i>										



VÝPIS MATERIÁLU – datové rozvody

STAVEBNÍ ÚPRAVY VYŠETŘOVNY SKIAGRAFIE Elektronické komunikace

Strukturovaná kabeláž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Tango kryt datové zásuvky, bílý	2	kus		
Tango maska nosná pro 2xRJ45 černá	2	kus		
Tango rámeček dvojnásobný bílý	2	kus		
krabice uni	2	kus		
Instalační kabel KELine Giga 4x2xAWG23 Cat.6 U/UTP LSOH	150	metr		

Celkem

Úložný materiál, krabice a příslušenství

Popis položky	Počet	MJ
ZLAB KABELOVY LHD 40X20 3M	50	M
TRUBKA MONOFLEX 320N 1429/1	50	M
PRICHYTKA TRUBKY PVC RAL7012	50	KS

Celkem

Stavební práce při elektromontážích - 846-9

Popis položky	Počet	MJ
Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	150	kus
Sekání rýh zdi cihl.3 cm š.3 cm	35	m
Sekání kapes zdi leh.krabič 10x10x8	2	kus
Zhotovení prostupu pr. 150mm	2	m
Bourání otvorů zdi žb 0,09m ² , tl.45cm	9	kus
Rozebrání a opětovné sestavení kazetového stropního podhledu	20	m ²

Celkem

Montáže dle ceníku M741

Popis položky	Počet	MJ
mtzprepazohnivz ze hmot silikátov	1	m ²

Celkem

Protipožární konstrukce

Popis položky	Počet	MJ
HILTI tmel CP673 vč. Orsil T15	1	ks

Celkem