

GYMNÁZIUM RAKOVNÍK - víceúčelová tělocvična					
Pol	Investice/neinvestice	Druh dodávky	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
1	Neinvestice	Vnitřní vybavení	291 369,00	61 187,49	352 556,49
2	Investice	Vnitřní vybavení	58 800,00	12 348,00	71 148,00
3	Investice	Elektroinstalace	57 359,60	12 045,52	69 405,12

CELKEM BEZ DPH	407 528,60 Kč
DPH 21%	85 581,01 Kč
CELKEM S DPH	493 109,61 Kč

Vnitřní vybavení					
Poč.	Jed.	Položka	Cena/ks	Celkem	Celkem s DPH
1	ks	Promítací plocha o velikosti cca š3500 x v2500 mm (16:9 nebo 16:10)	0	0	0,00
1	ks	Dataprojektor, 4000 ANSI, 16:9, laser projektor, s rozlišením 1920x1080 (full H, 16:9, světelný výkon 4000 ANSI lm,	32412	32412	39 219,00
1	ks	Stropní držák dataprojektoru s ochranou proti případnému otřesu	8878	8878	10 742,38
10	ks	Zastínění, hliníkové lamely tvaru Z s gumovým těsněním, s motorem, v bočních vodících lištách, velikost oken cca 2,60 x 2,60m včetně montáže-žaluzie 2,65*2,7	24280	242800	293 788,00
1	ks	Doprava, vymošení, montáž projektoru a ochranného krytu	7279	7279	8 807,59

CELKEM BEZ DPH	291 369,00
DPH 21%	61 187,49
CELKEM S DPH	352 556,49

Investice - Vnitřní vybavení					
Poč.	Jed.	Položka	Cena/ks	Celkem	Celkem s DPH
1	soub.	Souprava: dva reproduktory aktivní, dva bezdrátové mikrofony, šestnácti kanálový mixážní pult, dva drátové mikrofony, dva příposlechy, čtyři stojany na mikrofon, pouzdro na šest mikrofonů, čtyři speaker kabely 10m, dva speaker kabely 15m pro reprosoustavy. Sestava obsahuje: Dvě aktivní reprosoustavy, které jednoduše postavíte na zem pódia, na stojan, nebo zavěsíte, mixážní pult pro smíchání všech signálů, dva ruční mikrofony s kabelem, dva ruční bezdrátové mikrofony, dva Jack / Jack kabely k propojení mixážní pult pro reproduktorové kabely Speacon / Speacon. Čtyři kabely pro připojení nástrojů. Dva příposlechy, čtyři stojany pro mikrofony. Všechny mikrofony, popř. další zdroje signálu, jako je podkresová hudba, napojujete do mixážního pultu. Ten je pak napojen na reproduktory. Tato sestava je velmi robustní a komfortní, ovšem také náročnější na propojování a instalaci. Hodí se jak pro řečnické, tak i pro hudební využití. Mixážní pult je kompatibilní s IOS a Android. Výbava reprosoustavy. Jejich hlavní předností je opravdu velmi robustní plastová ozvučnice černé barvy doplněná výztuhami, jež je osazena kvalitními reproduktory s vysokou citlivostí (ty jsou navíc vlhkuodolné) v kombinaci s 1“ nebo elektrodynamickým driverem s vestavěným zvukovodem. Na spodní, popř. horní straně reprosoustavy se nachází protikus pro stojan s kovovým středem, pohodlné madlo je součástí ozvučnice, stejně jako nožky na horní i spodní straně, to proto, aby se reprosoustavy daly stohovat na sebe. Basový reproduktor je chráněn kovovou mřížkou a výškový driver má demontovatelný zvukovod – podle potřeby ozvučování si jej můžete otočit, čímž otočíte i směrovou charakteristiku. Bassreflexové nátrubky. Na zadní straně pasivní verze je terminál s dvěma konektory Speacon a typovým štítkem. Speciální nožky, které z reprosoustavy vytvoří odposlech naležato (jen u některých modelů). Dále reprosoustavy jsou vybaveny hnízdem pro stojan a tak repro-soustavu můžete u mobilních aplikací umístit na trojnožku nebo na tyč vsazenou do subwooferu. robustní vyztužená ozvučnice basový reproduktor 1 × 15“, výškový reproduktor driver 44 m, impedance 8 Ω, citlivost 97 dB / 1W, 1m, výšk. směrovost 55° / 100° × 55°, max. akust. tlak 120 dB / 1m, frekvenční rozsah / –10 dB 35 – 20 000 Hz, frekvenční rozsah / –3 dB 50 – 18 000 Hz, rozměry 485 × 700 × 460 mm, hmotnost 30kg	58800	58800	71 148,00

CELKEM BEZ DPH	58 800,00
DPH 21%	12 348,00
CELKEM S DPH	71 148,00

INVESTICE - Elektroinstalace					
Poč.	Jed.	Položka	Cena/ks	Celkem	Celkem s DPH
Díl: Elektromontáže					
12	m	Lišta vkladací z PVC LHD 40x40	61,2	734,4	888,62
134	m	Lišta vkladací z PVC LHD 40x20	38,2	5118,8	6 193,75
1	ks	Rozvaděč na povrch 36M	754	754	912,34
1	ks	Zámek do rozvaděče	333	333	402,93
2	ks	Proudový chránič 2p 16A 30mA	728	1456	1 761,76
1	ks	Proudový chránič 2p 10A 30mA	832	832	1 006,72
1	ks	Vypínač 32A, 3 moduly, 3.faz	475	475	574,75
1	ks	Vypínač 25A, 3 moduly, 3.fáz	409	409	494,89
6	ks	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	550	3300	3 993,00
12	m	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY 3 J x 4 mm2	45	540	653,40
1	ks	Propojovací lišta	91,00	91	110,11
2	ks	Vypínač pro rolety na DIN lištu	395	790	955,90
1	ks	HDMI zásuvka na povrch	1200	1200	1 452,00
5	ks	Zásuvka 230V	133	665	804,65
40	ks	Kryty na lištu vkladací	30	1200	1 452,00
10	ks	Krabice s víčkem A-BOX	142	1420	1 718,20
50	ks	WAGO svorka páčková	9	450	544,50
96	m	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY 3 J x 2,5 mm2	24,9	2390,4	2 892,38
140	m	Kabel silový s Cu jádrem 750V CYKY 5 J x 1,5 mm2	24,9	3486	4 218,06
150	ks	Hmoždinka natloukácí	2,6	390	471,90
32	hod	Práce - zapojení přístrojů a instalace, včetně demontážních prací	550	17600	21 296,00
1	ks	Vypnutí vedení a zajištění tabulkou proti zapnutí	650	650	786,50
1	ks	Sfázování žilových kabelů a vedení s prozvoněním	2 200,00	2200	2 662,00
1	ks	Pomocný materiál	1 500,00	1500	1 815,00
4	ks	Průraz zdí	340,00	1360	1 645,60
1	ks	Instalace a zapojení nového rozvaděče	2 850,00	2850	3 448,50
1	ks	Revize	1 200,00	1200	1 452,00
1	ks	Režijní náklady spojené s realizací	1 800,00	1800	2 178,00

M21 Elektromontáže

55 194,60 Kč

Díl: Montáž sdělovací tech.

22	m	Kabel CYH 2x1 V03VH-H černá/rudá (plochý flexibilní)stíněný	12	264	319,44
----	---	---	----	-----	--------

1	ks	HDMI kabel 20m	690	690	834,90
1	soub.	Drobný instalační materiál, propojovací kabeláž, konektory	1850	1850	2 238,50
18	hod	Zapojení techniky	590	10620	12 850,20

M22 Montáž sdělovací tech.

13 424,00 Kč

Rekapitulace bez DPH

Stavební díl	Dodávka	Montáž	HZS
Elektromontáže	17 185,60 Kč	26 750,00 Kč	43 935,60 Kč
Montáž sdělovací techniky	2 804,00 Kč	10 620,00 Kč	13 424,00 Kč
CELKEM OBJEKT bez DPH	19 989,60 Kč	37 370,00 Kč	57 359,60 Kč