

Akce: **VSETÍNSKÁ NEMOCNICE a.s.**
VÝSTAVBA INTERNÍHO PAVILONU (III. ETAPA VÝSTAVBY)
Objekt: **D2.01.01 ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE - ZABUDOVANÁ**

Obsah: TECHNICKÉ PODMÍNKY

P.Č.	Kód položky *)	Popis	MJ	Množství celkem	Cena bez DPH / Mj	Cena bez DPH / Celkem
1	'232124'	svítidlo vyšetřovací stropní zajištění optimální svítivosti v ošetřované oblasti LED technologie plně digitální svítidlo řízené mikroprocesory ovládací panel na rameni svítidla centrální intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m 60 000 Lx rozsah teploty chromatičnosti 4500° jednoduše nastavitelné rotace ramen kolem osy 360 st. povrch materiálů musí být upraven tak, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů odolný proti nárazu a poškrábání hygienicky udržovatelný rezistentní proti běžným dezinfekčním prostředkům komplet vč. kotevnic prvků výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. výkres D2.01.01-103	ks	1	58 000,00 Kč	58 000,00 Kč
2	'232265'	svítidlo zákrovové stropní 1-ramenné zajištění optimální svítivosti v ošetřované oblasti LED technologie plně digitální svítidlo řízené mikroprocesory ovládací panel na rameni svítidla centrální intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m 60 000 Lx rozsah teploty chromatičnosti 4500° jednoduše nastavitelné rotace ramen kolem osy 360 st. povrch materiálů musí být upraven tak, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů odolný proti nárazu a poškrábání hygienicky udržovatelný rezistentní proti běžným dezinfekčním prostředkům komplet vč. kotevnic prvků výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. výkres D2.01.01-102	ks	2	58 000,00 Kč	116 000,00 Kč
3	'371203'	dezinfektor automatický pro endoskopy možnost současně čistit a desinfikovat jeden flexibilní endoskop plně automatizovaná pračka endoskopů podporující GA/glutaraldehydový/ nebo PAA /kyselina peroctová-antialergenní/ proces čištění a dezinfekce endoskopů termochemická dezinfekce endoskopů s předčištěním studenou vodou a následným přesným automatickým dávkováním chemikálií automatická kontrola těsnosti endoskopů zobrazení doby chodu zařízení archivační zařízení pro kontrolu dezinfekčního cyklu dle platného znění vyhlášky 306/2012 požadavek na dezinfekci vstupní vody pro přípravu jednotlivých roztoků pomocí UV záření (germicid) součástí dodávky musí být UV jednotka integrovaná v dezinfektoru nebo umístěná externě koš na endoskop akceptace typů flexibilních endoskopů určených pro interní obory minimálně třech nejběžnějších dodavatelů flexibilní endoskopické techniky na český trh (Pentax, Fujinon, Olympus) systém pro změkčení vody výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. výkres D2.01.01-102	ks	2	421 400,00 Kč	842 800,00 Kč
4	'376130'	vyplachovač a desinfikátor ložních mís-termická dezinfekce mycí a dezinfekční automat na podložní mísy a močové láhve s termickou dezinfekcí	ks	4	117 770,00 Kč	471 080,00 Kč

min. 6 programů – 2x úsporný, 2x normální, 2x intenzivní
samostatně stojící přístroj, vyrobený z vysoce jakostní chromniklové oceli (mat.1.4301) s možností zavěšení na zed
svařovaná nerezová mycí komora
česky psaný displej s informací o fázi cyklu a se signalizací poruch
kapacita mytí 3 močové láhve nebo 1 močová láhev a 1 podložní mísa s poklicí
vlastní vyvíječ páry
možnost nastavení parametrů A0 = 60, 600, 3000
vysoce výkonné čerpadlo, pro tlakové mytí pomocí rotačních ramen a trysek
labyrintová dveřní konstrukce pro izolaci mycí komory od vnějšího prostředí bez použití těsnění
hlučnost do 55dB
viz. výkresy D2.01.01-103, D2.01.01-104, D2.01.01-105, D2.01.01-106

6	'420002'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	16 633,20 Kč	16 633,20 Kč
---	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420002
linka pracovní - dolní skříňky, prostor pro podstavnou chladničku, 1-dřez nerez
d. 1850 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky
1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x baterie dřezová stojánková s lékařskou pákou chrom
1x skříňka otevřená - prostor pro podstavnou chladničku na léky (cca 650 mm)
1x skříňka 3-zásuvková (600 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace

viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

7	'420003'	sestava nábytková - linka pracovní, umyvadlo	ks	1	36 352,10 Kč	36 352,10 Kč
---	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420003
linka pracovní - dolní+horní skříňky, umyvadlo keramické
d.: 2500 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm)
zásuvky s plnovýsuvy + policový systém
dolní skříňky - 1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 cm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka 3-zásuvková (600 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
horní skříňky - 2x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace

viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

8	'420004'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	23 520,20 Kč	23 520,20 Kč
---	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420004
linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez
d. 2100 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka s výjezdem (250 mm)
1x prostor pro podstavnou chladničku (650 mm)
horní skříňky
1x skříňka policová 1-dvěřová plně dveře (600 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová plně dveře (250 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová plně dveře (650 mm)
skříň vysoká 2-dvěřová (600 mm)
5x police
prostor pro trezor
uzamykatelná, jednotný klíč

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace

viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

9	'420005'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	20 831,30 Kč	20 831,30 Kč
<p>schéma č. 420005 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez d. 1800 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby dolní skříňky 1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm) 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad 1x skříňka 3-zásuvková (600 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) horní skříňky 2x skříňka policová 1-dvěřová (á 600 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová prosklená, uzamykatelná (600 mm)</p> <p>!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !! výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. D2.01.01-N Kniha nábytku</p>						
10	'420006'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	34 490,70 Kč	34 490,70 Kč
<p>schéma č. 420006 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez d. 2000 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby dolní skříňky 1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm) 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad 1x skříňka 3-zásuvková (400 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) horní skříňky 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová plně dveře, uzamykatelná, jednotný klíč (400 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm) zásuvky s plnovýsuvy + policový systém</p> <p>!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !! výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. D2.01.01-N Kniha nábytku</p>						
11	'420008'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	35 338,90 Kč	35 338,90 Kč
<p>schéma č. 420008 linka pracovní - dolní + horní skříňky d. 2000 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby dolní skříňky 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) pro dřez 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad 1x skříňka 3-zásuvková (600 mm) horní skříňky 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm) zásuvky s plnovýsuvy + policový systém skříň vysoká 1-dvěřová policová (400 mm) archivace dat (CD) výsuvné police s držáky CD uzamykatelná</p> <p>!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !! výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. D2.01.01-N Kniha nábytku</p>						
12	'420009'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	1	30 882,60 Kč	30 882,60 Kč
<p>schéma č. 420009 linka pracovní - dolní + horní skříňky d. 2400 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby dolní skříňky</p>						

1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm) pro dřež
 1x 1-dřež nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 2x skříňka 3-zásuvková (á 400 mm)
 1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm) pro umyvadlo
 1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad

horní skříňky
 2x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

13	'420010'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřež nerez	ks	1	44 094,10 Kč	44 094,10 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420010
 linka pracovní - dolní + horní skříňky
 d. 2650 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 dolní skříňky
 1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm) pro dřež
 1x 1-dřež nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 2x skříňka 3-zásuvková (á 400 mm)
 1x skříňka policová 1 dvěřová (650 mm)

horní skříňky
 2x skříňka policová 2 dvěřová (á 800 mm)
 1x skříňka policová 1 dvěřová (650 mm)

skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm)
 zásuvky s plnovýsuvy + policový systém

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

14	'420011'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřež nerez	ks	1	43 341,70 Kč	43 341,70 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420010
 linka pracovní - dolní + horní skříňky
 d. 2450 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 dolní skříňky
 1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm) pro dřež
 1x 1-dřež nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 2x skříňka 3-zásuvková (á 300 mm)
 1x skříňka policová 1 dvěřová (650 mm)

horní skříňky
 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
 1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm)
 1x skříňka policová 1 dvěřová (650 mm)

skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm)
 zásuvky s plnovýsuvy + policový systém

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

15	'420012'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřež nerez	ks	1	26 811,10 Kč	26 811,10 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420012
 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřež nerez
 d. 2250 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 dolní skříňky
 1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřež (600 mm)
 1x 1-dřež nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 1x skříňka 3-zásuvková (400 mm)
 1x skříňka policová 1-dvěřová (650 mm)

horní skříňky
 1x skříňka policová 1-dvěřová plné dveře (600 mm)
 1x skříňka policová 1-dvěřová plné dveře (400 mm)
 1x skříňka policová 1-dvěřová plné dveře (650 mm)

skříň vysoká 2-dvěřová (600 mm)
 5x police
 prostor pro trezor
 uzamykatelná, jednotný klíč

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výtěr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

16	'420013'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	35 252,60 Kč	35 252,60 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420013
 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez
 d. 2000 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 dolní skříňky
 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) pro dřez
 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 1x skříňka 3-zásuvková (á 400 mm)
 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
 horní skříňky
 2x skříňka policová 1-dvěřová (á 600 mm)
 1x skříňka policová 1 dvěřová (400 mm)
 skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm)
 zásuvky s plnovýsuvy + policový systém

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výtěr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

17	'420014'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	35 252,60 Kč	35 252,60 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420014
 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez
 d. 2000 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 dolní skříňky
 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) pro dřez
 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 1x skříňka 3-zásuvková (á 400 mm)
 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
 horní skříňky
 2x skříňka policová 1-dvěřová (á 600 mm)
 1x skříňka policová 1 dvěřová (400 mm)
 skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm)
 zásuvky s plnovýsuvy + policový systém

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výtěr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

18	'420015'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	27 921,80 Kč	27 921,80 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420015
 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez
 d. 2250 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 dolní skříňky
 1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 1x skříňka se 3i zásuvkami (400 mm)
 1x prostor pro podstavnou chladničku (650 mm)
 horní skříňky
 1x skříňka policová 1-dvěřová plně dveře (600 mm)
 1x skříňka policová 1-dvěřová plně dveře (400 mm)
 1x skříňka policová 1-dvěřová plně dveře (650 mm)
 skříň vysoká 2-dvěřová (600 mm)
 5x police
 prostor pro trezor
 uzamykatelná, jednotný klíč

skříňka nízká 4 uzamykatelné boxy pro osobní věci personálu (600 mm)
každý box se 2 klíči
každý box s jiným zámkem

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

19	'420016'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	34 535,20 Kč	34 535,20 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420016

linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez
d. 2250 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky

1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka 3-zásuvková (600 mm)
1x prostor pro chladničku (650 mm)

horní skříňky

1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová plně dveře, uzamykatelná, jednotný klíč (600 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)

skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm)
zásuvky s plnovýsuvy + policový systém

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

20	'420017'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	1	42 549,10 Kč	42 549,10 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420017

linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo
d. 2800 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky

1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka 3-zásuvková (400 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)

horní skříňky

1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (400 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)

skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm)
zásuvky s plnovýsuvy + policový systém

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

21	'420018'	sestava nábytková - linka pracovní, 1x umyvadlo	ks	1	20 677,40 Kč	20 677,40 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420018

linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1x umyvadlo
d. 1850 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky

1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka 4-zásuvková (600 mm)
1x prostor pro chladničku (650 mm)

horní skříňky

1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (650 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

22	'420020'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez schéma č. 420020 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez d. 2800 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby dolní skříňky 1x skříňka policová 2-dvěřová pro dřez (800 mm) 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad 1x skříňka 3-zásuvková (800 mm) 1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm) horní skříňky 3x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm) skříň vysoká 1-dvěřová (400 mm) zásuvky s plnovýsuvy + policový systém !! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !! výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. D2.01.01-N Kniha nábytku	ks	1	41 284,60 Kč	41 284,60 Kč
23	'420021'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo schéma č. 420021 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické d. 2650 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby integrována sklokeramická varná deska se 2-mi varnými zónami dolní skříňky 1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm) 1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad 1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm) 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad 1x prostor pro myčku nádob š. 450 mm 1x skříňka 3-zásuvková (400 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová (400 mm) horní skříňky 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) 2x skříňka policová 1-dvěřová (400 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová (450 mm) !! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !! výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. D2.01.01-N Kniha nábytku	ks	1	34 297,50 Kč	34 297,50 Kč
24	'420022'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo schéma č. 420022 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické d. 2400 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby dolní skříňky 1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm) 1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad 1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm) 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad 1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) s 1 zásuvkou 1x skříňka 3-zásuvková (400 mm) horní skříňky 2x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm) 1x skříňka policová 1-dvěřová (400 mm) !! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !! výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. D2.01.01-N Kniha nábytku	ks	1	27 071,10 Kč	27 071,10 Kč
25	'420023'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo schéma č. 420023	ks	1	39 193,20 Kč	39 193,20 Kč

linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické
d. 4050 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky

1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x prostor pro chladničku (650 mm)
2x skříňka 3-zásuvková (400 mm)
2x skříňka policová pro zabudování trezoru 1-dvěřová (600 mm)

horní skříňky

2x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
2x skříňka policová 1-dvěřová (400 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace

viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

26	'420024'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	1	30 266,20 Kč	30 266,20 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420024

linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické
d. 2020 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky

1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
2x skříňka 3-zásuvková (400 mm)

horní skříňky

1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
2x skříňka policová 1-dvěřová (400 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace

viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

27	'420025'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	3	31 346,90 Kč	94 040,70 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420025

linka pracovní - dolní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo nerez
d. 2400 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky

1x skříňka policová 1-dvěřová pro umyvadlo (600 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x baterie umyvadlová stojánková s lékařskou pákou chrom vč. montáže
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x baterie dřezová stojánková s lékařskou pákou chrom vč. montáže
2x skříňka policová 1-dvěřová (400 mm)
1x skříňka 3-zásuvková (400 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!

výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace

viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

28	'420026'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	2	27 737,10 Kč	55 474,20 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420026

linka pracovní - dolní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo kermické
d. 2000 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky

1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x baterie umyvadlová stojánková s lékařskou pákou chrom vč. montáže
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad

1x baterie dřezová stojánková s lékařskou pákou chrom vč. montáže
1x skříňka 3-zásuvková (600 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

29	'420027'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	2	27 737,10 Kč	55 474,20 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420027
linka pracovní - dolní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické
d. 2000 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky
1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x baterie umyvadlová stojánková s lékařskou pákou chrom vč. montáže
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x baterie dřezová stojánková s lékařskou pákou chrom vč. montáže
1x skříňka 3-zásuvková (600 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

30	'420028'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez	ks	1	19 313,60 Kč	19 313,60 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420028
linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez
d. 2000 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky
1x skříňka policová 2-dvěřová pro dřez (800 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x prostor pro chladničku vestavnou (600 mm)
1x skříňka 3-zásuvková (600 mm)

horní skříňky
1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
1x skříňka policová otevřená - prostor pro MW (600 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

31	'420030'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	3	33 284,30 Kč	99 852,90 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420030
linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické
d. 2600 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka policová 1-dvěřová pro umyvadlo (600 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka 4-zásuvková (600 mm)

horní skříňky
2x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)
skříň vysoká 2-dvěřová (800 mm)- lékárna
6x police
uzamykatelná, jednotný klíč

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

32	'420031'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	3	29 490,70 Kč	88 472,10 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420031
linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické

d. 2200 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky
1x skříňka policová 1-dvěřová pro dřez (600 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
2x skříňka 3-zásuvková (á 400 mm)

horní skříňky
1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm)
1x skříňka policová 1-dvěřová (600 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

33	'420034'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	3	19 202,50 Kč	57 607,50 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420034
linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické
d. 2250 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky
1x skříňka policová 2-dvěřová pro dřez (800 mm)
1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x prostor pro chladničku (650 mm)
1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad

horní skříňky
1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm)
1x skříňka policová otevřená - prostor pro MW (650 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

34	'420035'	sestava nábytková - linka pracovní, 1x umyvadlo	ks	3	29 751,50 Kč	89 254,50 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420035
linka pracovní - dolní skříňky, 1x umyvadlo keramické
d. 3000 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
dolní skříňky
1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka 1-zásuvká + 1x skříňka policová 1-dvěřová

2x skříň vysoká policová 4-dvěřová (á 800 mm)
horní část prosklená
2x police
uzamykatelná, jednotný klíč
dolní část plně dveře
1x police
uzamykatelná, jednotný klíč

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

35	'420036'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	3	41 270,00 Kč	123 810,00 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	---------------

schéma č. 420036
linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické
d. 2850 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
integrováná sklokeramická varná deska se 2-mi varnými zónami
dolní skříňky
1x skříňka policová 2-dvěřová pro umyvadlo (800 mm)
1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x skříňka policová 2-dvěřová pro dřez (800 mm)
1x dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
1x prostor pro myčku nádobí (450 mm)

2x skříňka 3-zásuvková (á 400 mm)
 horní skříňky
 2x skříňka policová 1-dvěřová (á 400 mm)
 1x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm)
 1x skříňka policová otevřená (450 mm)

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

36	'420037'	sestava nábytková - linka pracovní, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo	ks	2	19 306,80 Kč	38 613,60 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

schéma č. 420037
 linka pracovní - dolní + horní skříňky, 1-dřez nerez, 1x umyvadlo keramické
 d. 2850 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 dolní skříňky
 1x skříňka policová 2-dvěřová pro dřez (800 mm)
 1x 1-dřez nerez se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 1x skříňka policová 1-dvěřová pro umyvadlo (600 mm)
 1x umyvadlo keramické se sifonem vč. montáže a napojení na odpad
 1x prostor pro chladničku (650 mm)
 horní skříňky
 2x skříňka policová 2-dvěřová (800 mm)
 1x skříňka policová 1-dvěřová (650 mm)
 skříň vysoká 2-dvěřová (800 mm)- lékárna
 6x police
 uzamykatelná, jednotný klíč

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

37	'440133'	stůl mycí zakrytý se zadním límcem NR	ks	1	19 325,60 Kč	19 325,60 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

1800/700/850mm
 materiál nerezová ocel dle ČSN 17240
 hladká deska stolu
 povrch nerezového materiálu musí být upraven tak,
 aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů
 1x dřez lisovaný 1000/500/280mm
 vč. sifonu a montáže a napojení na odpad
 1x police
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

38	'442103'	stůl mycí skříňkový se zadním límcem NR	ks	1	23 445,90 Kč	23 445,90 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

1600/600/850mm
 materiál nerezová ocel dle ČSN 17240
 hladká deska stolu
 povrch nerezového materiálu musí být upraven tak,
 aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů
 1x dřez lisovaný 1000/400/280mm
 vč. sifonu a montáže a napojení na odpad
 2x police
 prostor pod dřezem uzavíratelný posuvnými dvířky
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

39	'442107'	stůl mycí skříňkový se zadním límcem NR	ks	1	23 977,70 Kč	23 977,70 Kč
----	----------	--	----	---	--------------	--------------

1700/600/850mm
 materiál nerezová ocel dle ČSN 17240
 hladká deska stolu
 povrch nerezového materiálu musí být upraven tak,
 aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů
 1x dřez lisovaný 1000/400/280mm
 vč. sifonu a montáže a napojení na odpad
 2x police

prostor pod dřezem uzavíratelný posuvnými dvířky
výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
viz. D2.01.01-N Kniha nábytku

40	'442136'	stůl mycí skříňkový se zadním límcem NR 1900/700/850mm materiál nerezová ocel dle ČSN 17240 hladká deska stolu povrch nerezového materiálu musí být upraven tak, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů 1x dřez lisovaný 1000/400/280mm vč. sifonu a montáže a napojení na odpad 2x police prostor pod dřezem uzavíratelný posuvnými dvířky výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. D2.01.01-N Kniha nábytku	ks	3	26 040,80 Kč	78 122,40 Kč
41	'444010'	výlevka s umyvadlem, NR 500/600/920 mm (500/700/850(900)mm) celonerezové provedení spodní vana s vyklápěcím roštem u horní vany stojánková baterie, kterou je možno natočit nad horní nebo spodní vanu nožní ovládání pr. odtoku min. 90 mm výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace viz. výkres D2.01.01-102	ks	1	8 359,40 Kč	8 359,40 Kč
42	465583	pult pracovní vč. instalačního jádra a skříňek schéma č. 465583 2600/700/750-950 mm nástavba v.: 200 mm před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby podnož tvořena 1x uzamykatelným zásuvkovým modulem 1x uzamykatelnou skříňkou na PC	ks	6	22 624,20 Kč	135 745,20 Kč

1x skříňka spodní policová 1-dveřová uzamykatelná
 1x fixní přední částí (2600)
 1x bočním modulem
 dodávka a montáž včetně kabelových průchodek v desce stolu
 opatření soklu silikonovým těsněním proti podtečení vody
 včetně veškerého spojovacího a pomocného materiálu,
 včetně koordinace s ostatními částmi stavby

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. výkresy D2.01.01-104, D2.01.01-105, D2.01.01-106

43	'465593'	pult recepční vč. instalačního jádra a skříňek	ks	1	66 667,80 Kč	66 667,80 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 465593
 3000+2200/800/750-950 mm, nutno vyměřit
 nástavba v.: 200 mm
 před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 podnož tvořena 1x uzamykatelným zásuvkovým modulem
 2x uzamykatelnou skříňkou na PC
 2x fixní přední částí (2200+3000)
 1x bočním modulem
 dodávka a montáž včetně kabelových průchodek v desce stolu
 opatření soklu silikonovým těsněním proti podtečení vody
 včetně veškerého spojovacího a pomocného materiálu,
 včetně koordinace s ostatními částmi stavby

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. výkres D2.01.01-102

44	'465599'	pult pracovní vč. instalačního jádra	ks	1	40 443,30 Kč	40 443,30 Kč
----	----------	---	----	---	--------------	--------------

schéma č. 465599
 4600/800/750-950 mm
 nástavba v.: 200 mm
 před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby
 3x kontejner 4-zásuvkový s centrálním zámkem
 3x nosič PC
 dodávka a montáž včetně kabelových průchodek v desce stolu

!! nutno dodržet D2.01.01-003 Barevné a materiálové řešení !!
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. výkres D2.01.01-103

45	'601809'	myčka nádobí	ks	4	7 745,50 Kč	30 982,00 Kč
----	----------	---------------------	----	---	-------------	--------------

kapacita alespoň 10 sad nádobí
 podstavné provedení, možnost vestavného provedení
 šíře max. 450 mm
 vnitřek z nerez oceli
 přední panel nerez
 automatický senzor tvrdosti vody
 světelný ukazatel ukončení mytí
 nastavitelný horní koš
 výkaz výměr viz. D2.01.01-005 Specifikace
 viz. výkresy D2.01.01-103, D2.01.01-104, D2.01.01-105, D2.01.01-106

					CELKEM	3 317 459,80 Kč
--	--	--	--	--	---------------	------------------------

*) Kód položky - Číselná identifikace (zařídění položky) projektu na výkresech a ve specifikaci

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	D2.01.02 - Vzduchotechnika	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	PS 01.02 - Vzduchotechnika	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Vsetínská nem. Dobudování interního pavilonu - III. etapa	
Projektant :	LT PROJEKT a.s.	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	Zlínský kraj	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : Jan Leznar

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	6 827 900	
Z	Montáž celkem	1 731 176	
R	HSV celkem		
N	PSV celkem	248 744	
	ZRN celkem	8 807 820	
	HZS		
	RN II.a III.hlavy		
	ZRN+VRN+HZS	8 807 820	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	8 807 820	
DPH	21,0 % činí :	1 849 642	
Základ pro DPH	0,0 % činí :		
DPH	0,0 % činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			10 657 462

Poznámka :

Stavba :	Vsetínská nem. Dobudování interního pavilonu - III. etapa	Rozpočet :
Objekt :	PS 01.02 - Vzduchotechnika	D2.01.02 - Vzduchotechnika

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Větrání 1.PP		37 932	478 052	156 960	
2. Klimatizace 1.NP - ambulance		32 853	670 601	176 440	
3. Klimatizace JIP 2.NP		48 183	1 442 835	298 440	
4. Klimatizace 3.NP - 5.NP		60 223	922 351	270 420	
5. Dveřní clona			212 057	22 320	
6. Podtlakové větrání		3 498	92 379	37 540	
7. Větrání technických místností		35 568	200 268	110 980	
8. Větrání CHÚC		21 561	562 876	222 120	
9. CHlazení fancoil		8 927	859 623	154 240	
10. Klimatizace SPLIT			263 289	56 880	
11. Zdroj chladu			1 123 569	108 356	
12. Protipožární ucpávky				93 440	
13. Zkoušky a seznámení				23 040	
CELKEM OBJEKT		248 744	6 827 900	1 731 176	

Položkový rozpočet

Stavba: Všeřínská nem. Dobudování interního pavilonu - III. etapa	Rozpočet:
Objekt: PS 01.2 - Vzduchotechnika, klimatizace chlazení	D2.01.02 - Vzduchotechnika

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1. Větrání 1.PP				
1	1.01	Klimatizační jednotka, přívod/odvod 2650/2400m ³ /h ext tlak 350/350Pa, hygienické provedení Technická data: H02.2- 001 TZ, kapitola 10	ks	1	247 127,70	247 127,70
		6.NP, D2.01.02-107- 1ks				
2		Antivibrační pryž tl 15mm - pro podložení rámu jednotky	m ²	1,5	495,00	742,50
		6.NP, D2.01.02-107- 1,5m ²				
3	1.02	Požární klapka EI 90 400x355, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	3 108,70	3 108,70
		1.PP, D2.01.02-101- 1ks				
4	1.03	Požární klapka EI 90 400x315, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	2 993,70	2 993,70
		1.PP, D2.01.02-101- 1ks				
5	1.04	Požární klapka EI 90 400x400, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	3 174,00	3 174,00
		6.NP, D2.01.02-107- 1ks				
6	1.05	Požární klapka EI 90 400x400, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	3 174,00	3 174,00
		6.NP, D2.01.02-107- 1ks				
7	1.07	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 2000 náběh, výběh, hygienické provedení, s děrovaným plechem	ks	3	1 704,80	5 114,40
		6.NP, D2.01.02-107- 3ks				
8	1.08	Tlumič hluku buňkový 400 x 500 x 2000 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	2	1 857,50	3 715,00
		6.NP, D2.01.02-107- 2ks				
9	1.09	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 2000 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	3	1 483,10	4 449,30
		6.NP, D2.01.02-107- 3 ks				
10	1.10	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	6	855,60	5 133,60
		6.NP, D2.01.02-107- 6 ks				
11	1.11	Talířový ventil kovový ϕ 200, přívodní	ks	11	143,60	1 579,60
12		Mont. kroužek ϕ 200 (do sádrokartonu)	ks	11	47,90	526,90
		1.PP, D2.01.02-101 - 11ks+ 11ks				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
13	1.12	Talířový ventil kovový ϕ 125, přívodní	ks	2	75,50	151,00
14		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu)	ks	2	22,10	44,20
		1.PP, D2.01.02-101 - 2ks+ 2ks				
15	1.13	Talířový ventil kovový ϕ 200, odvodní	ks	6	143,60	861,60
16		Mont. kroužek ϕ 200 (do sádrokartonu)	ks	6	47,90	287,40
		1.PP, D2.01.02-101 - 6ks+ 6ks				
17	1.14	Talířový ventil kovový ϕ 160, odvodní	ks	10	130,70	1 307,00
18		Mont. kroužek ϕ 160 (do sádrokartonu)	ks	10	19,40	194,00
		1.PP, D2.01.02-101 - 10ks+ 10ks				
19	1.15	Talířový ventil kovový ϕ 125, odvodní	ks	2	75,50	151,00
20		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu)	ks	2	22,10	44,20
		1.PP, D2.01.02-101 - 2ks+ 2ks				
21	1.16	Vířivá vyúst' odvodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 250, s regulační klapkou, 450m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	1	1 277,00	1 277,00
		1.PP D2.01.02-101 - 1ks				
22	1.17	Regulační klapka ruční ϕ 125, Spiro	ks	7	185,00	1 295,00
		1.PP, D2.01.02-101- 7ks				
23	1.18	Mřížka sací ϕ 125, Spiro	ks	7	117,80	824,60
		1.PP D2.01.02-101 - 7ks				
24	1.19	Stěnová mřížka 400x200, uzavřená	ks	8	463,70	3 709,60
		1.PP, D2.01.02-101 - 8ks				
25	1.20	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	96,60	289,80
		1.PP, D2.01.02-101 - 3bm				
26	1.21	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	34	74,60	2 536,40
		1.PP, D2.01.02-101 - 34bm				
27	1.22	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	65,40	1 308,00
		1.PP, D2.01.02-101 - 20bm				
28	1.23	Ohebná hadice ϕ 125, flexopotrubí jednovrstvé	bm	12	19,40	232,80
		1.PP, D2.01.02-101 - 12bm				
29	1.24	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek	bm	46	253,00	11 638,00
		1.PP, D2.01.02-101 - 46bm				
30	1.25	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek	bm	10	201,50	2 015,00
		1.PP, D2.01.02-101 - 10bm				
31	1.26	SPIRO Potrubí ϕ 140, 30% tvarovek	bm	15	188,60	2 829,00
		1.PP, D2.01.02-101 - 15bm				
32	1.27	SPIRO Potrubí ϕ 125, 30% tvarovek	bm	86	174,80	15 032,80
		1.PP, D2.01.02-101 - 86bm				
33	1.28	Vyústka komfortní 200x100 jednořadá regulace R1	ks	1	324,80	324,80

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.PP,D2.01.02-101 - 1ks				
34	1.29	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 200/ 100 1.PP,D2.01.02-101 - 10ks	ks	10	169,30	1 693,00
35	1.30	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 125/ 100 1.PP, D2.01.02-101 - 2ks	ks	2	134,40	268,80
	1.31	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
36		do obvodu 5600/ 0% tvarovek -zaslepení 1.PP,D2.01.02-107 - 1bm	bm	1	2 442,60	2 442,60
37		do obvodu 2630/ 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-107 - 11bm	bm	12	888,80	10 665,60
38		do obvodu 1890/40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 3bm 6.NP, D2.01.02-107 - 32bm potrubí v šachtě J2 - 23bm	bm	58	639,40	37 085,20
39		do obvodu 1500/ 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 43bm	bm	43	507,00	21 801,00
40		do obvodu 1050/ 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 15bm	bm	15	355,20	5 328,00
	1.32	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
41		do obvodu 2630/ 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-107 - 11bm	bm	11	888,80	9 776,80
42		do obvodu 1890/ 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 3bm 1.PP, D2.01.02-107 - 9bm	bm	12	639,40	7 672,80
43		do obvodu 1500/ 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 38bm 6.NP, D2.01.02-107 - 25bm potrubí v šachtě J2 - 23bm	bm	86	507,00	43 602,00
44		do obvodu 1050/ 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 15bm	bm	15	355,20	5 328,00
45	1.33	Montážní, spojovací a těsnící mat. 1.PP, D2.01.02-101 - 60kg 6.NP, D2.01.02-107 - 40kg + potrubí v šachtě - 20kg	kg	120	43,30	5 196,00
		Dodávka celkem				478 052,40
46	1.34	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 + povrchová úprava (plocha potrubí) potrubí v místnosti 6-05 6.NP, D2.01.02-107 - 24m2	m2	24	139,90	3 357,60
47	1.35	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou AL folií (plocha potrubí) - přívodní potrubí a veškeré potrubí ve strojovně VZT 1.PP, D2.01.02-101 - 86m2 6.NP, D2.01.02-107 - 132m2 potrubí v šachtě J2 - 46m2	m2	244	141,70	34 574,80
48		Montáž vč. zaregulování:				156 960,00
		2. Klimatizace 1.NP - ambulance				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
49	2.01	Klimatizační jednotka, přívod/odvod 3800/3650m ³ /h ext tlak 350/350Pa, hygienické provedení Technická data: H02.2- 001 TZ, kapitola 10	ks	1	349 279,90	349 279,90
		6.NP, D2.01.02-107, D2.01.02-108 - 1 ks				
50		Antivibrační pryž tl 15mm - pro podložení rámu jednotky	m ²	2	495,00	990,00
		6.NP, D2.01.02-107- 2m ²				
51	2.02	Požární klapka EI90 500x315, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	3 117,00	3 117,00
		1.NP, D2.01.02-101- 1ks				
52	2.03	Požární klapka EI90 315x500, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	3 178,60	3 178,60
		1.NP, D2.01.02-101- 1ks				
53	2.04	Požární klapka EI90 500x400, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	3 336,00	3 336,00
		6.NP, D2.01.02-107- 1ks				
54	2.05	Požární klapka EI90 500x400, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	3 345,20	3 345,20
		6.NP, D2.01.02-107- 1ks				
55	2.06	Elektrodový parní vyvíječ 25kg/h, 18,8kW, 400V, 27,1A, jištění 3x35A, 230V pro napájení regulace	ks	1	31 394,10	31 394,10
56		Kondenzační hadice 3m	ks	1	436,10	436,10
57		Parní hadice 5m	ks	1	5 091,30	5 091,30
58		Distribuční trubice 25kg/h do komory jednotky	ks	1	2 152,80	2 152,80
		6.NP, D2.01.02-107- 1ks+1ks+1ks+1ks				
59	2.07	Tlumič hluku buňkový 500 x 500 x 2000 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	2	2 007,50	4 015,00
		6.NP, D2.01.02-107- 2ks				
60	2.08	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 2000 náběh, výběh, hygienické provedení, s děrovaným plechem	ks	4	1 704,80	6 819,20
		6.NP, D2.01.02-107- 4ks				
61	2.09	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 2000 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	4	1 704,80	6 819,20
		6.NP, D2.01.02-107- 4ks				
62	2.10	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	8	983,50	7 868,00
		6.NP, D2.01.02-107- 8ks				
63	2.11	Vířivá vyúst' přívodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 250, s regulační klapkou, 550m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	2	1 574,20	3 148,40

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.NP, D2.01.02-102 - 2ks				
64	2.12	Vířivá vyúst' přívodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 200, s regulační klapkou, 200 m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	2	1 382,80	2 765,60
		1.NP, D2.01.02-102 - 2ks				
65	2.13	Vířivá vyúst' přívodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 200, s regulační klapkou, 150m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	15	1 382,80	20 742,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 15ks				
66	2.14	Vířivá vyúst' odvodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 200, s regulační klapkou, 300m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	3	1 479,40	4 438,20
		1.NP, D2.01.02-102 - 3ks				
67	2.15	Talířový ventil kovový ϕ 125, přívodní	ks	2	75,50	151,00
68		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu)	ks	2	22,10	44,20
		1.NP, D2.01.02-102 - 2ks+2ks				
69	2.16	Talířový ventil kovový ϕ 160, přívodní	ks	1	130,70	130,70
70		Mont. kroužek ϕ 160 (do sádrokartonu)	ks	1	19,40	19,40
		1.NP, D2.01.02-102 - 1ks+1ks				
71	2.17	Talířový ventil kovový ϕ 200, odvodní	ks	17	143,60	2 441,20
72		Mont. kroužek ϕ 200 (do sádrokartonu)	ks	17	47,90	814,30
		1.NP, D2.01.02-102 - 17ks+17ks				
73	2.18	Talířový ventil kovový ϕ 125, odvodní	ks	3	75,50	226,50
74		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu)	ks	3	22,10	66,30
		1.NP, D2.01.02-102 - 3ks+3ks				
75	2.19	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	5	96,60	483,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 5bm				
76	2.20	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	70	74,60	5 222,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 70bm				
77	2.21	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	2	65,40	130,80
		1.NP, D2.01.02-102 - 2bm				
78	2.22	Ohebná hadice ϕ 125, flexopotrubí jednovrstvé	bm	16	19,40	310,40
		1.NP, D2.01.02-102 - 16bm				
79	2.23	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek	bm	44	253,00	11 132,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 44bm				
80	2.24	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek	bm	10	201,50	2 015,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 10bm				
81	2.25	SPIRO Potrubí ϕ 125, 30% tvarovek	bm	15	174,80	2 622,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 15bm				
82	2.26	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 250/ 100	ks	1	174,80	174,80

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.NP, D2.01.02-102 - 1ks				
83	2.27	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 200/ 100 1.NP, D2.01.02-102 - 27ks	ks	27	169,30	4 571,10
84	2.28	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 125/ 100 1.NP, D2.01.02-102 - 1ks	ks	1	134,40	134,40
	2.29	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
85		do obvodu 2630/ 50% tvarovek 1.NP, D2.01.02-107 - 12bm	bm	12	932,00	11 184,00
86		do obvodu 1890/ 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 -2bm 6.NP, D2.01.02-107 - 32bm potrubí v šachtě J2 - 18bm	bm	52	639,40	33 248,80
87		do obvodu 1500/ 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 -94bm	bm	94	507,00	47 658,00
88		do obvodu 1050/ 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 - 11bm	bm	11	355,20	3 907,20
	2.30	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
89		do obvodu 3500/ 0% tvarovek - zaslepení 6.NP, D2.01.02-107 - 1bm	bm	1	1 527,20	1 527,20
90		do obvodu 2630/ 50% tvarovek 6.NP, D2.01.02-107 - 20bm	bm	20	932,00	18 640,00
91		do obvodu 1890/ 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 - 27bm 6.NP, D2.01.02-107 - 25bm potrubí v šachtě J2 - 18bm	bm	70	639,40	44 758,00
92		do obvodu 1500/ 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 - 19bm	bm	19	507,00	9 633,00
93		do obvodu 1050/ 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 - 8bm	bm	8	355,20	2 841,60
94	2.31	Montážní, spojovací a těsnicí mat. 1.NP, D2.01.02-102 - 90kg 6.NP, D2.01.02-107 - 55kg + potrubí v šachtě - 30kg	kg	175	43,30	7 577,50
		Dodávka celkem				670 601,00
95	2.32	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 + povrchová úprava (plocha potrubí) 6.NP, D2.01.02-107 - 12m2	m2	12	139,90	1 678,80
96	2.33	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou AL folií (plocha potrubí) - přívodní potrubí a veškeré potrubí ve strojovně 1.NP, D2.01.02-102 - 60m2 6.NP, D2.01.02-107 - 110m2 potrubí v šachtě J2 - 50m2	m2	220	141,70	31 174,00
97		Montáž vč. zaregulování				176 440,00
		3. Klimatizace JIP 2.NP				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
98	3.01	Klimatizační jednotka, přívod/odvod 11350/10250m ³ /h, ext tlak750/350Pa, hygienické provedení Technická data: H02.2- 001 TZ, kapitola 10 6.NP, D2.01.02-107, D2.01.02-108- 1ks	ks	1	605 793,40	605 793,40
99		Antivibrační pryž tl 15mm - pro podložení rámu jednotky 6.NP, H02.2-107- 2m ²	m ²	3	495,00	1 485,00
100	3.01a	Zónový chladič, 9950 m ³ /h, 29,8 kW Technická data: H02.2- 001 TZ, kapitola 10 6.NP, D2.01.02-107, H02.2-108- 1ks	ks	1	56 011,50	56 011,50
101	3.02	Požární klapka ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
102	3.03	Požární klapka EI90 ϕ 250, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	3 145,50	3 145,50
103	3.04	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
104	3.05	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
105	3.06	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
106	3.07	Požární klapka EI90 ϕ 160, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 948,60	2 948,60
107	3.08	Požární klapka EI90 ϕ 250, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	3 145,50	3 145,50
108	3.09	Požární klapka EI90 250x315, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 805,10	2 805,10
109	3.10	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
110	3.11	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
111	3.12	Požární klapka EI90 500x900, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 6.NP, D2.01.02-107- 1ks	ks	1	4 269,80	4 269,80
112	3.13	Požární klapka EI90 560x900, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 6.NP, D2.01.02-107- 1ks	ks	1	4 850,30	4 850,30
113	3.14	Požární klapka EI90 315x250, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 6.NP, D2.01.02-107- 1ks	ks	1	2 807,00	2 807,00
114	3.15	Elektrodový parní vyvíječ 90kg/h, 2x 33,8kW, 400V, 2x48,8A, jištění 2x (3x63A), 230V pro napájení regulace	ks	1	57 404,40	57 404,40
115		Kondenzační hadice 3m	ks	2	657,80	1 315,60
116		Parní hadice 5m	ks	2	7 637,00	15 274,00
117		Distribuční trubice 45kg/h do komory jednotky 6.NP, D2.01.02-107- 1ks+2ks+2ks+2ks	ks	2	3 229,20	6 458,40
118	3.16	Tlumič hluku buňkový 500 x 500 x 2000 náběh, výběh, hygienické provedení, s děrovaným plechem 6.NP, D2.01.02-107- 6ks	ks	6	2 307,40	13 844,40
119	3.17	Tlumič hluku buňkový 500 x 500 x 2000 náběh, výběh, s děrovaným plechem 6.NP, D2.01.02-107- 18ks	ks	18	2 007,50	36 135,00
120	3.18	Regulátor konstatního průtoku mechanický 400x200, 1400 m ³ /h při max. 650 Pa, hluk do potrubí max. 50 dB(A) 6.NP, D2.01.02-107- 1ks	ks	1	2 120,60	2 120,60
121	3.19	Regulační klapka ruční do SPIRO potrubí, ϕ 250 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	310,10	310,10
122	3.20	Čistý nástavec 600x600, 550 m ³ / h při 155Pa, filtrační vložka H13, výška filtrační vložky 78mm, s uzavírací klapkou, připojení horizontální ϕ 250, hluk <35dB, osazení do čtvercového podhledu Čelní deska - vyústka vířivá, stavitelná	ks	13	9 189,90	119 468,70
123		- regulační klapka do SPIRO potrubí, ϕ 250 2.NP, D2.01.02-103- 13ks+13ks	ks	13	310,10	4 031,30

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
124	3.21	Čistý nástavec 600x600, 350 m ³ / h při 145Pa, , filtrační vložka H13, výška filtrační vložky 78mm, s uzavírací klapkou, připojení horizontální ϕ 200, hluk <35dB, osazení do čtvercového podhledu Čelní deska - vyústka vířivá, stavitelná	ks	12	9 189,90	110 278,80
125		- regulační klapka do SPIRO potrubí, ϕ 200 2.NP, D2.01.02-103- 10ks+10ks	ks	10	235,60	2 356,00
126	3.22	Čistý nástavec 600x600, 150 m ³ / h při 135Pa, filtrační vložka H13, výška filtrační vložky 78mm, s uzavírací klapkou, připojení horizontální ϕ 200, hluk <35dB, osazení do čtvercového podhledu Čelní deska - vyústka vířivá, stavitelná	ks	1	9 189,90	9 189,90
127		- regulační klapka do SPIRO potrubí, ϕ 200 2.NP, D2.01.02-103- 1ks+1ks	ks	1	235,60	235,60
128	3.23	Čistý nástavec 300x300, 100 m ³ / h při 150Pa, filtrační vložka H13, výška filtrační vložky 78mm, s uzavírací klapkou, připojení horizontální ϕ 160, hluk <35dB, osazení do čtvercového podhledu Čelní deska - vyústka vířivá, stavitelná	ks	5	6 654,40	33 272,00
129		- regulační klapka do SPIRO potrubí, ϕ 160 2.NP, D2.01.02-103- 5ks+5ks	ks	5	174,80	874,00
130	3.24	Vířivá vyúst' odvodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 250, s regulační klapkou, 525 m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	6	1 371,80	8 230,80
		2.NP, D2.01.02-103- 6ks				
131	3.25	Vířivá vyúst' odvodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 200, s regulační klapkou, 300m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	5	1 180,40	5 902,00
		2.NP, D2.01.02-103- 5ks				
132	3.26	Vířivá vyúst' odvodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 250, s regulační klapkou, 460m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	7	1 277,00	8 939,00
		2.NP, D2.01.02-103- 7ks				
133	3.27	Talířový ventil kovový ϕ 200, odvodní	ks	8	143,60	1 148,80
134		Mont. kroužek ϕ 200 (do sádrokartonu) 2.NP, D2.01.02-103 - 8ks+8ks	ks	8	47,90	383,20
135	3.28	Talířový ventil kovový ϕ 160, odvodní	ks	8	130,70	1 045,60
136		Mont. kroužek ϕ 160 (do sádrokartonu) 2.NP, D2.01.02-103 - 8ks+8ks	ks	8	19,40	155,20
137	3.29	Talířový ventil kovový ϕ 125, odvodní	ks	6	75,50	453,00
138		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu) 2.NP, D2.01.02-103 - 6ks+6ks	ks	6	22,10	132,60
139	3.30	Stěnová mřížka 400x200, uzavřená	ks	2	463,70	927,40
		2.NP, D2.01.02-103 - 2ks				
140	3.31	Dveřní mřížka neprůhledná oboustranná 425x125	ks	2	404,80	809,60
		2.NP, D2.01.02-103 - 2ks				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
141	3.32	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm 2.NP, D2.01.02-103 - 65bm	bm	65	96,60	6 279,00
142	3.33	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm 2.NP, D2.01.02-103 - 52bm	bm	52	74,60	3 879,20
143	3.34	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm 2.NP, D2.01.02-103 - 30bm	bm	30	65,40	1 962,00
144	3.35	Ohebná hadice ϕ 125, flexopotrubí jednovrstvé 2.NP, D2.01.02-103 - 12bm	bm	12	19,40	232,80
145	3.37	SPIRO Potrubí ϕ 250, 40% tvarovek 2.NP, D2.01.02-103 - 21bm	bm	21	276,00	5 796,00
146	3.38	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek 2.NP, D2.01.02-103 - 44bm	bm	44	253,00	11 132,00
147	3.39	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek 2.NP, D2.01.02-103 - 24bm	bm	24	201,50	4 836,00
148	3.40	SPIRO Potrubí ϕ 125, 30% tvarovek 2.NP, D2.01.02-103 - 10bm	bm	10	174,80	1 748,00
149	3.41	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 250/ 100 2.NP, D2.01.02-103 - 24ks	ks	24	174,80	4 195,20
150	3.42	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 200/ 100 2.NP, D2.01.02-103 - 11ks	ks	11	169,30	1 862,30
151	3.43	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 100 2.NP, D2.01.02-103 - 6ks	ks	1	139,00	139,00
152	3.44	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 125/ 100 2.NP, D2.01.02-103 - 2ks	ks	2	134,40	268,80
	3.45	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
153		do obvodu 6800/ 0% tvarovek-zaslepena 6.NP, D2.01.02-107 - 1bm	bm	1	2 825,40	2 825,40
154		do obvodu 4460/ 100% tvarovek 6.NP, D2.01.02-107 - 2bm	bm	2	1 944,90	3 889,80
155		do obvodu 4000/ 40% tvarovek 6.NP, D2.01.02-107 - 14bm	bm	14	1 353,40	18 947,60
156		do obvodu 3500/ 40% tvarovek 2.NP, D2.01.02-103 -13bm 6.NP, D2.01.02-107 - 11bm potrubí v šachtě J2 - 12bm	bm	36	1 184,10	42 627,60
157		do obvodu 2630/ 40% tvarovek 2.NP, D2.01.02-103 - 10bm	bm	10	888,80	8 888,00
158		do obvodu 1890/ 40% tvarovek 2.NP, D2.01.02-103 -25bm 6.NP, D2.01.02-107 - 32bm potrubí v šachtě J2 - 18bm	bm	75	639,40	47 955,00
159		do obvodu 1500/ 40% tvarovek 2.NP, D2.01.02-103 -6bm	bm	6	507,00	3 042,00

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	3.46	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
160		do obvodu 5600/ 0% tvarovek-zaslepena	bm	1	2 442,60	2 442,60
		6.NP, D2.01.02-107 - 1bm				
161		do obvodu 4460/ 100% tvarovek	bm	3	1 944,90	5 834,70
		6.NP, D2.01.02-107 - 3bm				
162		do obvodu 4000/ 40% tvarovek	bm	16	1 353,40	21 654,40
		6.NP, D2.01.02-107 - 16bm				
163		do obvodu 3500/ 50% tvarovek	bm	32	1 241,10	39 715,20
		2.NP, D2.01.02-103 -1bm 6.NP, D2.01.02-107 - 19bm potrubí v šachtě J2 - 12bm				
164		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	17	888,80	15 109,60
		2.NP, D2.01.02-103 -17bm				
165		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	12	639,40	7 672,80
		2.NP, D2.01.02-103 - 12bm				
166		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	45	507,00	22 815,00
		2.NP, D2.01.02-103 - 45bm				
167		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	11	355,20	3 907,20
		2.NP, D2.01.02-103 - 14bm				
168	3.47	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	175	43,30	7 577,50
		2.NP, D2.01.02-103 - 60kg				
		6.NP, D2.01.02-107 - 80kg				
		+ potrubí v šachtě - 45kg				
		Dodávka celkem				1 442 834,80
169	3.48	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 + povrchová úprava (plocha potrubí)	m2	76	139,90	10 632,40
		potrubí v šachtě - 76m2				
170	3.49	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou AL folií (plocha potrubí)	m2	265	141,70	37 550,50
		- přívodní potrubí a veškeré potrubí ve strojovně VZT				
		2.NP, D2.01.02-103 - 95m2 6.NP, D2.01.02-107 - 130m2 potrubí v šachtě J2 - 40m2				
171		Montáž vč. zaregulování:				298 440,00
		4. Klimatizace 3.NP - 5.NP				
172	4.01	Klimatizační jednotka, přívod/odvod 7000/6720m3/h, ext.tlak750/350Pa, hygienické provedení Technická data: H02.2- 001 TZ, kapitola 10	ks	1	406 532,40	406 532,40
173		Antivibrační pryž tl 15mm - pro podložení rámu jednotky	m2	3	495,00	1 485,00
		6.NP, D2.01.02-107- 1ks+3m2				
174	4.02	Požární klapka EI90 ϕ 250, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno	ks	1	3 145,50	3 145,50
		3.NP, D2.01.02-104- 1ks				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
175	4.03	Požární klapka EI90 630x200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 3.NP, D2.01.02-104- 1ks	ks	1	3 026,80	3 026,80
176	4.04	Požární klapka EI90 630x200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 3.NP, D2.01.02-104- 1ks	ks	1	3 026,80	3 026,80
177	4.05	Požární klapka EI90 ϕ 250, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 4.NP, D2.01.02-105- 1ks	ks	1	3 145,50	3 145,50
178	4.06	Požární klapka EI90 630x200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 4.NP, D2.01.02-105- 1ks	ks	1	3 026,80	3 026,80
179	4.07	Požární klapka EI90 630x200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 4.NP, D2.01.02-105- 1ks	ks	1	3 026,80	3 026,80
180	4.08	Požární klapka EI90 ϕ 250, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 5.NP, D2.01.02-106- 1ks	ks	1	3 145,50	3 145,50
181	4.09	Požární klapka EI90 630x200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 4.NP, D2.01.02-105- 1ks	ks	1	3 026,80	3 026,80
182	4.10	Požární klapka EI90 630x200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 5.NP, D2.01.02-105- 1ks	ks	1	3 026,80	3 026,80
183	4.11	Požární klapka EI90 630x500, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 6.NP, D2.01.02-107- 1ks	ks	1	3 818,00	3 818,00
184	4.12	Požární klapka EI90 630x500, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 6.NP, D2.01.02-107- 1ks	ks	1	3 818,00	3 818,00
185	4.13	Elektrodový parní vyvíječ 45kg/h,33,8kW, 400V, 48,8A, jištění 3x63A, 230V pro napájení regulace	ks	1	40 354,90	40 354,90
186		Kondenzační hadice 3m	ks	1	873,10	873,10
187		Parní hadice 5m	ks	1	10 183,50	10 183,50
188		Distribuční trubice 45kg/h do komory jednotky 6.NP, D2.01.02-107- 1ks+1ks+1ks+1ks	ks	1	4 305,60	4 305,60

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
189	4.14	Tlumič hluku buňkový 500 x 500 x 2000 náběh, výběh, hygienické provedení, s děrovaným plechem	ks	2	2 309,20	4 618,40
		6.NP, D2.01.02-107- 2ks				
190	4.14a	Tlumič hluku buňkový 500 x 500 x 2000 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	8	2 007,50	16 060,00
		6.NP, D2.01.02-107- 8ks				
191	4.15	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 náběh, výběh, hygienické provedení, s děrovaným plechem	ks	7	983,50	6 884,50
		6.NP, D2.01.02-107- 7ks				
192	4.15a	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 náběh, výběh, hygienické provedení, s děrovaným plechem	ks	14	983,50	13 769,00
		6.NP, D2.01.02-107- 14ks				
193	4.16	Regulátor konstatního průtoku mechanický 200x200, 410 m ³ /h při max. 500 Pa, hluk do potrubí max. 40 dB(A)	ks	3	1 655,10	4 965,30
		3.NP, D2.01.02-104- 1ks 4.NP, D2.01.02-105- 1ks 5.NP, D2.01.02-106- 1ks				
194	4.17	Regulační klapka ϕ 200se servopohonem 230V se zpětnou pružinou (pod napětím otevřeno)	ks	6	2 879,60	17 277,60
		3.NP, D2.01.02-104- 2ks 4.NP, D2.01.02-105- 2ks 5.NP, D2.01.02-106- 2ks				
195	4.18	Vířivá vyúst' přívodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 250, s regulační klapkou, 520m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	9	1 574,20	14 167,80
		3.NP, D2.01.02-104- 3ks 4.NP, D2.01.02-105- 3ks 5.NP, D2.01.02-106- 3ks				
196	4.19	Vířivá vyúst' přívodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 200, s regulační klapkou, 410 m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	3	1 574,20	4 722,60
		3.NP, D2.01.02-104- 1ks 4.NP, D2.01.02-105- 1ks 5.NP, D2.01.02-106- 1ks				
197	4.20	Vířivá vyúst' odvodní s nastavitelnými lamelami, 600x600, připojení horizontální ϕ 200, s regulační klapkou, 300m ³ /h při max. 35dB(A)	ks	3	2 184,10	6 552,30
		3.NP, D2.01.02-104- 1ks 4.NP, D2.01.02-105- 1ks 5.NP, D2.01.02-106- 1ks				
198	4.21	Talířový ventil kovový ϕ 125, odvodní se servopohonem 12V (pod proudem otevřen), příkon 4W, regulace 30-200Pa	ks	48	450,80	21 638,40
199		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádkartonu)	ks	48	47,00	2 256,00

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		3.NP, D2.01.02-104- 16ks 4.NP, D2.01.02-105- 16ks 5.NP, D2.01.02-106- 16ks				
200	4.22	Talířový ventil kovový ϕ 200, odvodní	ks	6	143,60	861,60
201		Mont. kroužek ϕ 200 (do sádrokartonu)	ks	6	47,90	287,40
		3.NP, D2.01.02-104- 2 4.NP, D2.01.02-105- 2 5.NP, D2.01.02-106- 2				
202	4.23	Talířový ventil kovový ϕ 160, odvodní	ks	3	130,70	392,10
203		Mont. kroužek ϕ 160 (do sádrokartonu)	ks	3	19,40	58,20
		3.NP, D2.01.02-104- 1ks 4.NP, D2.01.02-105- 1ks 5.NP, D2.01.02-106- 1ks				
204	4.24	Talířový ventil kovový ϕ 125, odvodní	ks	34	75,50	2 567,00
205		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu)	ks	34	22,10	751,40
		3.NP, D2.01.02-104- 11ks 4.NP, D2.01.02-105- 11ks 5.NP, D2.01.02-106- 12ks				
206	4.25	Dveřní mřížka neprůhledná oboustranná 425x125	ks	9	404,80	3 643,20
		3.NP, D2.01.02-104 - 3ks 4.NP, D2.01.02-105 - 3ks 5.NP, D2.01.02-106 - 3ks				
207	4.26	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	18	96,60	1 738,80
		3.NP, D2.01.02-104 - 6bm 4.NP, D2.01.02-105 - 6bm 5.NP, D2.01.02-106 - 6bm				
208	4.27	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	24	74,60	1 790,40
		3.NP, D2.01.02-104 - 8bm 4.NP, D2.01.02-105 - 8bm 5.NP, D2.01.02-106 - 8bm				
209	4.28	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	6	65,40	392,40
		3.NP, D2.01.02-104 - 2bm 4.NP, D2.01.02-105 - 2bm 5.NP, D2.01.02-106 - 2bm				
210	4.29	Ohebná hadice ϕ 125, flexopotrubí jednovrstvé	bm	225	19,40	4 365,00
		3.NP, D2.01.02-104 - 74bm 4.NP, D2.01.02-105 - 74bm 5.NP, D2.01.02-106 - 77bm				
211	4.30	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek	bm	36	253,00	9 108,00
		3.NP, D2.01.02-104 - 12bm 4.NP, D2.01.02-105 - 12bm 5.NP, D2.01.02-106 - 12bm				
212	4.31	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek	bm	48	201,50	9 672,00

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		3.NP, D2.01.02-104 - 16bm 4.NP, D2.01.02-105 - 16bm 5.NP, D2.01.02-106 - 16bm				
213	4.32	SPIRO Potrubí ϕ 140, 40% tvarovek	bm	27	222,70	6 012,90
		3.NP, D2.01.02-104 - 9bm 4.NP, D2.01.02-105 - 9bm 5.NP, D2.01.02-106 - 9bm				
214	4.33	SPIRO Potrubí ϕ 125, 30% tvarovek	bm	147	174,80	25 695,60
		3.NP, D2.01.02-104 - 49bm 4.NP, D2.01.02-105 - 49bm 5.NP, D2.01.02-106 - 49bm				
215	4.34	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 250/ 100	ks	9	174,80	1 573,20
		3.NP, D2.01.02-104 - 3ks 4.NP, D2.01.02-105 - 3ks 5.NP, D2.01.02-106 - 3ks				
216	4.35	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 200/ 100	ks	9	169,30	1 523,70
		3.NP, D2.01.02-104 - 3ks 4.NP, D2.01.02-105 - 3ks 5.NP, D2.01.02-106 - 3ks				
217	4.36	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 100	ks	3	139,00	417,00
		3.NP, D2.01.02-104 - 1ks 4.NP, D2.01.02-105 - 1ks 5.NP, D2.01.02-106 - 1ks				
218	4.37	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 125/ 100	ks	48	134,40	6 451,20
		3.NP, D2.01.02-104 - 16ks 4.NP, D2.01.02-105 - 16ks 5.NP, D2.01.02-106 - 16ks				
219	4.38	Stěnová mřížka uzavřená 300x100	ks	3	315,60	946,80
		3.NP, D2.01.02-104 - 1ks 4.NP, D2.01.02-105 - 1ks 5.NP, D2.01.02-106 - 1ks				
	4.39	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
220		do obvodu 5600/ 0% tvarovek- zaslepení	bm	1	2 446,30	2 446,30
		6.NP, D2.01.02-107 - 1bm				
221		do obvodu 4000/ 40% tvarovek	bm	6	1 353,40	8 120,40
		6.NP, D2.01.02-107 - 6bm				
222		do obvodu 3500/ 40% tvarovek	bm	14	1 184,10	16 577,40
		6.NP, D2.01.02-107 - 14bm				
223		do obvodu 2630/ 50% tvarovek	bm	19	932,00	17 708,00
		6.NP, D2.01.02-107 - 14bm potrubí v šachtě J2 - 5bm				
224		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	10	639,40	6 394,00
		3.NP, D2.01.02-104 -2bm 4.NP, D2.01.02-105 -2bm 5.NP, D2.01.02-106 -2bm potrubí v šachtě J2 - 4bm				
225		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	21	507,00	10 647,00
		3.NP, D2.01.02-104 -7bm 3.NP, D2.01.02-105 -7bm 5.NP, D2.01.02-106 -7bm				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
226		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	144	355,20	51 148,80
		3.NP, D2.01.02-104 -48bm 4.NP, D2.01.02-105 -48bm 5.NP, D2.01.02-106 -48bm				
	4.40	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l				
227		do obvodu 4000/ 40% tvarovek	bm	7	1 353,40	9 473,80
		6.NP, D2.01.02-107 - 7bm				
228		do obvodu 3500/ 100% tvarovek	bm	13	1 527,20	19 853,60
		6.NP, D2.01.02-107 - 13bm				
229		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	20	888,80	17 776,00
		6.NP, D2.01.02-107 - 15bm potrubí v šachtě J2 - 5bm				
230		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	7	639,40	4 475,80
		3.NP, D2.01.02-104 -1bm 4.NP, D2.01.02-105 -1bm 5.NP, D2.01.02-106 -1bm potrubí v šachtě J2 - 4bm				
231		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	9	507,00	4 563,00
		3.NP, D2.01.02-104 -3bm 4.NP, D2.01.02-105 -3bm 5.NP, D2.01.02-106 -3bm				
232		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	147	355,20	52 214,40
		3.NP, D2.01.02-104 -49bm 4.NP, D2.01.02-105 -49bm 5.NP, D2.01.02-106 -49bm				
233	4.41	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	250	43,30	10 825,00
		3.NP, D2.01.02-104 - 50kg 4.NP, D2.01.02-105 - 50kg 5.NP, D2.01.02-106 - 50kg 6.NP, D2.01.02-107 - 70kg + potrubí v šachtě - 30kg				
		Dodávka celkem				922 351,10
234	4.42	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	425	141,70	60 222,50
		- přívodní potrubí a veškeré potrubí ve strojovně VZT				
		3.NP, D2.01.02-104 - 45m2 4.NP, D2.01.02-105 - 45m2 5.NP, D2.01.02-106 - 45m2 6.NP, D2.01.02-107 - 120m2 + potrubí v šachtě - 70				
235		Montáž vč. zaregulování				270 420,00
		5. Dveřní clona				
236	5.01	Dveřní clona vodní bez opláštění délka 2m, do výšky 3m, Qt=29kW, dvouřadý výměník 70/50°C, proud 1.4kW, 230V, 6,3A, hmotnost 94kg, rozměry: 485x285x2100 osazení nad podhled, ovládaná MaR	ks	3	62 819,50	188 458,50
237		Výdechová příruba s naklápěcí žaluzií pro zabudování do podhledu	ks	3	7 216,50	21 649,50
		1.NP, D2.01.02-102- 3ks+3ks				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
238	5.02	Montážní, spojovací a těsnicí mat. 1.NP, D2.01.02-102- 45kg	kg	45	43,30	1 948,50
Dodávka celkem						212 056,50
239	Montáž vč. zaregulování					22 320,00
6. Podtlakové větrání						
240	6.01	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 1.NP, D2.01.02-102- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
241	6.02	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
242	6.03	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 2.NP, D2.01.02-103- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
243	6.04	Potrubií diagonální dvouotáčkový ventilátor 500/160, ϕ 160, 350m ³ /h při 180 Pa,60W, 230V, 39dB ve vzdálenosti 3m,	ks	12	2 628,50	31 542,00
244		- zpětná klapka ϕ 160 1.PP, D2.01.02-101- 1ks 1.NP, D2.01.02-102- 8ks 2.NP, D2.01.02-103- 3ks	ks	12	121,50	1 458,00
245	6.05	Talířový ventil kovový ϕ 160, odvodní	ks	8	130,70	1 045,60
246		Mont. kroužek ϕ 160 (do sádrokartonu) 1.PP, D2.01.02-101 - 2ks 1.NP, D2.01.02-102 - 4ks 2.NP, D2.01.02-103 - 2ks	ks	8	19,40	155,20
247	6.06	Talířový ventil kovový ϕ 125, odvodní	ks	21	75,50	1 585,50
248		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu) 1.NP, D2.01.02-102 - 4ks 2.NP, D2.01.02-103 - 17ks	ks	21	22,10	464,10
249	6.07	Výfuková hlavice ϕ 200 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks střecha, D2.01.02-109 - 2ks	ks	3	867,60	2 602,80
250	6.08	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm 1.PP, D2.01.02-101 - 6bm 1.NP, D2.01.02-102 - 24bm 2.NP, D2.01.02-103 - 10bm	bm	40	65,40	2 616,00
251	6.09	Ohebná hadice ϕ 125, flexopotrubí jednovrstvé 1.NP, D2.01.02-102 - 8bm 2.NP, D2.01.02-103 - 34bm	bm	42	19,40	814,80

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
252	6.10	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 - 7bm 2.NP, D2.01.02-103 - 24bm šachta - 56bm	bm	87	253,00	22 011,00
253	6.11	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 8bm 1.NP, D2.01.02-102 - 12bm 2.NP, D2.01.02-103 - 20bm šachta - 18bm	bm	58	201,50	11 687,00
254	6.12	SPIRO Potrubí ϕ 125, 30% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 - 18bm 2.NP, D2.01.02-103 - 8bm	bm	26	174,80	4 544,80
255	6.13	Montážní, spojovací a těsnicí mat. 1.PP, D2.01.02-101 - 10kg 1.NP, D2.01.02-102 - 25kg 2.NP, D2.01.02-103 - 15kg šachta - 20kg	kg	70	43,30	3 031,00
Dodávka celkem						92 379,00
256	6.14	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 + povrchová úprava (plocha potrubí) potrubí v šachtě J1- 25m ²	m ²	25	139,90	3 497,50
257	Montáž vč. zaregulování:					37 540,00
7. Větrání technických místností						
258	7.01	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 1.PP, D2.01.02-101 - 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
259	7.02	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 1.PP, D2.01.02-101 - 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
260	7.03	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 1.PP, D2.01.02-101 - 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
261	7.04	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 1.PP, D2.01.02-101- 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
262	7.05	Požární klapka EI90 ϕ 200, spouštění ruční, teplotní, elektromagnetem (od EPS) 230V, koncový spínač zavřeno 1.PP, D2.01.02-101 - 1ks	ks	1	2 940,40	2 940,40
263	7.06	Potrubní diagonální dvouotáčkový ventilátor 2000/315, ϕ 315, 1500m ³ /h při 200 Pa, 255W, 230V	ks	1	6 120,80	6 120,80

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.PP, D2.01.02-107 -1ks				
264	7.07	Potrubní diagonální dvouotáčkový ventilátor 1300/250, ϕ 250, 800m ³ /h při 250 Pa, 180W, 230V	ks	2	5 674,60	11 349,20
		1.PP, D2.01.02-101 -1ks 6.NP, D2.01.02-107 -1ks				
265	7.08	Potrubní diagonální dvouotáčkový ventilátor 800/200, ϕ 200, 500m ³ /h při 250 Pa, 120W, 230V	ks	2	3 651,50	7 303,00
		1.PP, D2.01.02-101 -2ks				
266	7.09	Potrubní diagonální dvouotáčkový ventilátor 500/160, ϕ 160, 350m ³ /h při 180 Pa, 60W, 230V, 39dB ve vzdálenosti 3m,	ks	4	2 628,50	10 514,00
267		- zpětná klapka ϕ 160	ks	4	153,70	614,80
		1.PP, D2.01.02-101 - 2ks 6.NP, D2.01.02-107 - 2ks				
268	7.10	Potrubní ventilátor 350/125, ϕ 125, 150m ³ /h při 95 Pa, 230V, 33dB ve vzdálenosti 3m,	ks	1	2 347,00	2 347,00
		1.NP, D2.01.02-103 - 1ks				
269	7.10a	Vyústka komfortní 280x100 jednořadá, bez regulace	ks	2	241,10	482,20
		1.NP, D2.01.02-102 - 2ks				
270	7.11	Tlumič hluku kruhový ϕ 315 - 900	ks	2	1 842,80	3 685,60
		6.NP, D2.01.02-107 - 2ks				
271	7.12	Samočinná žaluzie ϕ 315	ks	1	629,30	629,30
		6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
272	7.13	Samočinná žaluzie ϕ 125	ks	1	182,20	182,20
		1.NP, D2.01.02-102 - 1ks				
273	7.14	Regulační klapka ruční 315x315, s krycí mřížkou	ks	1	1 227,30	1 227,30
		6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
274	7.15	Regulační klapka ruční ϕ 200, Spiro	ks	7	235,60	1 649,20
		1.PP, D2.01.02-101 - 7ks				
275	7.16	Krycí mřížka ϕ 315 k ventilátoru	ks	1	255,80	255,80
		6.NP, D2.01.02-107 - 10ks				
276	7.17	Krycí mřížka ϕ 250 k ventilátoru	ks	2	220,80	441,60
		1.PP, D2.01.02-101 - 1ks 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
277	7.18	Krycí mřížka ϕ 200 k ventilátoru	ks	2	146,30	292,60
		1.PP, D2.01.02-101 - 2ks				
278	7.18a	Krycí mřížka ϕ 160 k ventilátoru	ks	2	132,50	265,00
		1.PP, D2.01.02-101 - 2ks				
279	7.19	Krycí mřížka ϕ 200, Spiro	ks	10	146,30	1 463,00
		1.PP, D2.01.02-101- 10ks				
280	7.20	Výfuková hlavice ϕ 200	ks	6	867,60	5 205,60

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		střecha, D2.01.02-109 - 6ks				
281	7.21	Výfuková hlavice ϕ 160 střecha, D2.01.02-109 - 2ks	ks	2	837,20	1 674,40
282	7.22	Stěnový požární uzávěr EI 90 200x315 ovládaný servopohonem 24V 1.PP, D2.01.02-101 - 1ks	ks	1	5 840,20	5 840,20
283	7.23	Stěnový požární uzávěr EI 90 300x315 ovládaný servopohonem 24V 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	1	6 045,40	6 045,40
284	7.24	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 315, vícevrstvý AL, izolace 25mm 6.NP, D2.01.02-107 - 5bm	bm	5	127,90	639,50
285	7.25	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm 1.PP, D2.01.02-101 -3bm 6.NP, D2.01.02-107 -5bm	bm	8	96,60	772,80
286	7.26	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm 1.PP, D2.01.02-101 - 10bm	bm	10	74,60	746,00
287	7.27	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm 1.PP, D2.01.02-101 -7bm 6.NP, D2.01.02-107 -5bm	bm	12	65,40	784,80
288	7.27a	Ohebná hadice ϕ 125, flexo 1.NP, D2.01.02-102 - 5bm	bm	5	19,40	97,00
289	7.28	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 265bm 1.NP, D2.01.02-102 - 20bm 6.NP, D2.01.02-107 - 11bm střecha, D2.01.02-109 - 9bm šachta - 115bm	bm	420	253,00	106 260,00
290	7.29	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek 1.PP, D2.01.02-101 - 8bm 6.NP, D2.01.02-107 - 5bm střecha, D2.01.02-109 - 4bm	bm	17	201,50	3 425,50
291	7.29a	SPIRO Potrubí ϕ 125, 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02-102 - 4bm	bm	4	208,90	835,60
292	7.30	Montážní, spojovací a těsnicí mat. 1.PP, D2.01.02-101 - 60kg 1.NP, D2.01.02-102 - 6kg 6.NP, D2.01.02-107 - 4kg střecha, D2.01.02-109 - 7kg šachta - 25kg	kg	102	43,30	4 416,60
		Dodávka celkem				200 268,00

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
293		Montáž vč. zaregulování:				110 980,00
294	7.31	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 + povrchová úprava (plocha potrubí) 1.PP, D2.01.02-101 - 58m2 6.NP, D2.01.02-107 - 20m2	m2	78	139,90	10 912,20
295	7.32	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou AL folií - přívodní potrubí 1.PP, D2.01.02-101 - 174m2	m2	174	141,70	24 655,80
		8. Větrání CHÚC				
296	8.01	Radiální ventilátor v izolované skříni 17500m3/h, 260Pa, příkon: 5,5kW, otáčky/minutu: 900, 400V, krytí IP55, hmotnost: 147kg, stříška pro osazení na střeche 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	1	42 169,20	42 169,20
297	8.02	Radiální ventilátor v izolované skříni 10100m3/h, 280Pa, příkon: 3kW, otáčky/minutu: 900, 400V, krytí IP55, hmotnost: 108kg, stříška pro osazení na střeche 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	1	35 865,30	35 865,30
298	8.03	Nástřešní ventilátor 2,2kW 400V 15250m3/h 110Pa podstavec pro osazení na střeche	ks	1	34 427,40	34 427,40
299		- podstavec izolovaný pro osazení na střeche	ks	1	3 626,70	3 626,70
300		- tlumicí vložka 710	ks	1	1 355,20	1 355,20
301		- zpětná klapka 710 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks+1ks+1ks+1ks	ks	1	3 005,70	3 005,70
302	8.04	Axiální ventilátor do potrubí, ϕ 630 13000m3/h, 220Pa, příkon: 2,2kW,400V, hmotnost: 40kg	ks	1	22 082,80	22 082,80
303		- tlumicí vložka 630 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks+2ks	ks	2	261,30	522,60
304	8.05	Potrubní diagonální dvouotáčkový ventilátor 2000/315, ϕ 315, 1300m3/h při 230 Pa, 255W, 230V 6.NP, D2.01.02-107 -1ks	ks	1	5 203,60	5 203,60
305	8.06	Regulační klapka těsná 600x600 se servopohonem s vratnou pružinou 5.NP, D2.01.02-106 - 1ks	ks	1	5 328,70	5 328,70
306	8.07	Regulační klapka těsná 500x500 se servopohonem s vratnou pružinou 6.NP, D2.01.02-107 - 1	ks	1	4 716,00	4 716,00
307	8.08	Regulační klapka těsná 710x710 se servopohonem s vratnou pružinou 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	1	6 505,40	6 505,40
308	8.09	Regulační klapka těsná 630x355 se servopohonem s vratnou pružinou 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	1	4 488,70	4 488,70

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
309	8.10	Regulační klapka těsná 500x800 se servopohonem s vratnou pružinou 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	1	6 291,90	6 291,90
310	8.11	Regulační klapka těsná 800x800 se servopohonem s vratnou pružinou 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	1	6 926,70	6 926,70
311	8.12	Regulační klapka těsná ϕ 315 se servopohonem s vratnou pružinou 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	1	3 294,60	3 294,60
312	8.12a	Regulační klapka těsná 315x450 se servopohonem s vratnou pružinou střecha, D2.01.02-109 - 1ks	ks	1	4 295,50	4 295,50
313	8.13	Vířivá vyúst' s čelní deskou s výplní z tahokovu, 600x600, připojení ϕ 315, s regulační klapkou 1.PP, D2.01.02-101 - 2ks 1.NP, D2.01.02-101 - 1ks 2.NP, D2.01.02-103 - 3ks 3.NP, D2.01.02-104 - 1ks 4.NP, D2.01.02-105 - 1ks 5.NP, D2.01.02-106 - 1ks	ks	9	1 578,80	14 209,20
314	8.14	Vířivá vyúst' s čelní deskou s výplní z tahokovu, 600x600, připojení ϕ 250, 500m ³ /h, s regulační klapkou 1.PP, D2.01.02-101 - 2ks 1.NP, D2.01.02-102 - 6ks 2.NP, D2.01.02-103 - 8ks 3.NP, D2.01.02-104 - 6ks 4.NP, D2.01.02-105 - 6ks 5.NP, D2.01.02-106 - 6ks	ks	34	1 578,80	53 679,20
315	8.15	Vyustka čtyřhranná komfortní 560x280, jednořadá, s regulací R1 1.PP, D2.01.02-101 - 1ks 1.NP, D2.01.02-102 - 1ks	ks	2	669,80	1 339,60
316	8.16	Vyustka čtyřhranná komfortní 560x280, jednořadá, bez regulace, barva RAL dle interiéru 1.NP, D2.01.02-102 - 2ks	ks	2	602,60	1 205,20
317	8.17	Vyustka čtyřhranná komfortní 525x425, jednořadá, s regulací R1 1.PP, D2.01.02-101 - 1ks 1.NP, D2.01.02-102 - 1ks 2.NP, D2.01.02-103 - 1ks 3.NP, D2.01.02-104 - 1ks 4.NP, D2.01.02-105 - 1ks 5.NP, D2.01.02-106 - 1ks 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks	ks	7	765,50	5 358,50
318	8.18	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 315, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	22	127,90	2 813,80

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1.PP, D2.01.02-101 - 4bm 1.NP, D2.01.02-102 - 2bm 2.NP, D2.01.02-103 - 6bm 3.NP, D2.01.02-104 - 2bm 4.NP, D2.01.02-105 - 2bm 5.NP, D2.01.02-106 - 2bm 6.NP, D2.01.02-107 - 4bm				
319	8.19	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	68	96,60	6 568,80
		1.PP, D2.01.02-101 - 4bm 1.NP, D2.01.02-102 - 12bm 2.NP, D2.01.02-103 - 16bm 3.NP, D2.01.02-104 - 12bm 4.NP, D2.01.02-105 - 12bm 5.NP, D2.01.02-106 - 12bm				
320	8.20	SPIRO Potrubí ϕ 315, 40% tvarovek	bm	13	293,50	3 815,50
		1.PP, D2.01.02-101 - 2bm 1.NP, D2.01.02-102 - 2bm 2.NP, D2.01.02-103 - 3bm 3.NP, D2.01.02-104 - 2bm 4.NP, D2.01.02-105 - 2bm 5.NP, D2.01.02-106 - 2bm				
321	8.21	SPIRO Potrubí ϕ 250, 40% tvarovek	bm	37	276,00	10 212,00
		1.PP, D2.01.02-101 - 2bm 1.NP, D2.01.02-102 - 6bm 2.NP, D2.01.02-103 - 14bm 3.NP, D2.01.02-104 - 5bm 4.NP, D2.01.02-105 - 5bm 5.NP, D2.01.02-106 - 5bm				
321	8.22	Šikmý nástavec sací 700 x 700 se sítím	ks	1	1 395,70	1 395,70
		6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
322	8.23	Šikmý nástavec sací 600 x 600 se sítím	ks	1	1 116,00	1 116,00
		6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
323	8.24	Šikmý nástavec výfukový 800 x 800 se sítím	ks	1	1 704,80	1 704,80
		střecha, D2.01.02-109 - 1ks				
324	8.25	Šikmý nástavec výfukový 600 x 600 se sítím	ks	1	1 116,00	1 116,00
		6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
325	8.26	Šikmý nástavec výfukový 500 x 500 se sítím	ks	1	878,60	878,60
		6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
326	8.27	Šikmý nástavec výfukový 315 x 450 se sítím	ks	1	748,90	748,90
		střecha, D2.01.02-109 - 1ks				
	8.29	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
327		do obvodu 5600/ 0% tvarovek -zaslepení	bm	1	2 442,60	2 442,60
		6.NP, D2.01.02-107 - 1bm				
328		do obvodu 3500/ 40% tvarovek	bm	25	1 184,10	29 602,50
		6.NP, D2.01.02-107 - 13bm střecha, D2.01.02-109 - 3bm potrubí v šachtě J1 - 9bm				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
329		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	122	888,80	108 433,60
		6.NP, D2.01.02-107 - 9bm 2.NP, D2.01.02-103 - 42bm 1.PP, D2.01.02-101 - 15bm potrubí v šachtě J1 - 35bm potrubí v šachtě J3 - 21bm				
330		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	46	639,40	29 412,40
		střecha, D2.01.02-109 - 2bm potrubí v šachtě J1 - 37bm potrubí v šachtě J3 - 7bm				
331		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	173	507,00	87 711,00
		1.PP, D2.01.02-101 - 10bm 1.NP, D2.01.02-102 - 27bm 2.NP, D2.01.02-103 - 20bm 3.NP, D2.01.02-104 - 31bm 4.NP, D2.01.02-105 - 31bm 5.NP, D2.01.02-106 - 31bm potrubí v šachtě J1 -23				
332	8.30	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	208	43,30	9 006,40
		1.PP, D2.01.02-101 - 15kg 1.NP, D2.01.02-102 - 15kg 2.NP, D2.01.02-103 - 38kg 3.NP, D2.01.02-104 - 20kg 4.NP, D2.01.02-105 - 20kg 5.NP, D2.01.02-106 - 20kg 6.NP, D2.01.02-107 - 30kg potrubí v šachtě - 50kg				
		Dodávka celkem				562 876,30
333	8.31	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 povrchová úprava	m2	145	139,90	20 285,50
		1.NP, D2.01.02-101 - 18m2 1.NP, D2.01.02-102 - 15m2 1.NP, D2.01.02-103 - 48m2 potrubí v šachtě J1- 74				
334	8.32	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou vodotěsné oplechování	m2	9	141,70	1 275,30
		- Potrubí na střeše 1.NP, D2.01.02-107 - 6m2 1.NP, D2.01.02-109 - 3m2				
335		Montáž vč. zaregulování:				222 120,00
		9. Chlazení fancoil				
336	9.01	Nástěnný fancoil Qch=1,5kW, 230V, 70W, voda 9/14°C montáž na stěnu	ks	15	9 317,80	139 767,00
337		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	15	92,00	1 380,00
338		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	75	14,80	1 110,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 9ks 3.NP, D2.01.02-104 - 2ks 4.NP, D2.01.02-105 - 2ks 5.NP, D2.01.02-106 - 2ks				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
339	9.01a	Čerpadlo kondenzátu automatické s plovákem dle typu fancoilu	ks	4	2 572,40	10 289,60
		1.NP - m.č. 1.14 - 1ks 3.NP - m.č. 3.16 - 1ks 4.NP - m.č. 4.16 - 1ks 5.NP - m.č. 5.16 - 1ks				
340	9.02	Nástěnný fancoil Qch=2,2kW, 230V, 70W, voda 9/14°C montáž na stěnu	ks	7	10 276,40	71 934,80
341		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	7	92,00	644,00
342		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	35	14,80	518,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 7ks+7ks+35bm				
343	9.03	Kazetový fancoil 4 výfuky Qch=2,0kW , 230V, 120W, voda 9/14°C, montáž do podhledu 600x600 včetně dekoračního panelu	ks	6	14 433,90	86 603,40
344		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	6	92,00	552,00
345		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	60	14,80	888,00
		3.NP, D2.01.02-104 - 2ks 4.NP, D2.01.02-105 - 2ks 5.NP, D2.01.02-106 - 2ks				
346	9.04	Kazetový fancoil 4 výfuky Qch=2,6kW , 230V, 120W, voda 9/14°C, montáž do podhledu 600x600 včetně dekoračního panelu	ks	4	14 433,90	57 735,60
347		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	4	92,00	368,00
348		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	40	14,80	592,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 2ks 3.NP, D2.01.02-104 - 1ks 4.NP, D2.01.02-105 - 1ks				
349	9.05	Kazetový fancoil 4 výfuky Qch=5,0kW , 230V, 130W, voda 9/14°C, montáž do podhledu včetně dekoračního panelu	ks	1	18 261,10	18 261,10
350		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	1	92,00	92,00
351		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	15	14,80	222,00
		2.NP, D2.01.02-103 - 1ks				
352	9.06	Kazetový fancoil 4 výfuky Qch=5,5kW , 230V, 130W, voda 9/14°C, montáž do podhledu včetně dekoračního panelu	ks	1	19 235,40	19 235,40
353		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	1	92,00	92,00
354		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	15	14,80	222,00
		1.NP, D2.01.02-102 - 1ks+1ks+15bm				
355	9.07	Kanálový fancoil Qch=2,2kW, 230V,80W, voda 9/14°C montáž nad podhled	ks	19	7 840,30	148 965,70
356		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	19	92,00	1 748,00
357		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	95	14,80	1 406,00
		3.NP, D2.01.02-104 - 6ks 4.NP, D2.01.02-105 - 6ks 5.NP, D2.01.02-106 - 7ks				
358	9.08	Kanálový fancoil Qch=2,6kW, 230V,80W, voda 9/14°C montáž nad podhled	ks	24	8 471,40	203 313,60

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
359		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	24	92,00	2 208,00
360		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	120	14,80	1 776,00
		3.NP, D2.01.02-104 - 8ks 4.NP, D2.01.02-105 - 8ks 5.NP, D2.01.02-106 - 8ks				
361	9.09	Kanálový fancoil Qch=3,6kW, 230V,80W, voda 9/14°C montáž nad podhled	ks	1	9 302,20	9 302,20
362		Ovladač nástěnný dle typu fancoilu	ks	1	92,00	92,00
363		-kabeláž k ovladači dle typu fancoilu	bm	5	14,80	74,00
		2.NP, D2.01.02-103 - 1ks+1ks+5bm				
364	9.10	Vyustka čtyřhranná komfortní 825x125, dvouřadá, bez regulace	ks	44	602,60	26 514,40
		2.NP, D2.01.02-103 - 1ks 3.NP, D2.01.02-104 - 14ks 4.NP, D2.01.02-105 - 14ks 5.NP, D2.01.02-106 - 15ks				
365	9.11	Tlumič vložka 800x100	ks	44	489,50	21 538,00
		2.NP, D2.01.02-103 - 1ks 3.NP, D2.01.02-104 - 14ks 4.NP, D2.01.02-105 - 14ks 5.NP, D2.01.02-106 - 15ks				
	9.12	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I				
366		do obvodu 1890/ 60% tvarovek	bm	32	701,10	22 435,20
		2.NP, D2.01.02-103 - 1bm 3.NP, D2.01.02-104 - 10bm 4.NP, D2.01.02-105 - 10bm 5.NP, D2.01.02-106 - 11bm				
367	9.13	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	225	43,30	9 742,50
		2.NP, D2.01.02-103 - 40kg 2.NP, D2.01.02-103 - 5kg 3.NP, D2.01.02-104 - 60kg 4.NP, D2.01.02-105 - 60kg 5.NP, D2.01.02-106 - 60kg				
		Dodávka celkem				859 622,50
368	9.14	Izolace tepelné 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	63	141,70	8 927,10
		-potrubí kanálových fancoilů				
		2.NP, D2.01.02-103 - 2m2 3.NP, D2.01.02-104 - 20m2 4.NP, D2.01.02-105 - 20m2 5.NP, D2.01.02-106 - 21m2				
369		Montáž vč. zaregulování:				154 240,00
		10. Klimatizace SPLIT				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
370	10.01	Venkovní kondenzační jednotka Qch=10kW, rozsah chlazení -15°C až 46°C, příkon 3,2kW, 230V, proud jističení 32A, délka vedení chladiva 70m, převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou 24m konzoly pro zavěšení na zeď	ks	3	41 979,60	125 938,80
		6.NP, D2.01.02-107 - 3ks				
371	10.02	Vnitřní jednotka nástěnná Qch 10kW, 80W, 230V, - včetně dálkového ovládání na zeď	ks	3	24 660,60	73 981,80
372		-kabeláž k ovladači dle vnitřní jednotky dle typu 1.PP, D2.01.02-101 - 3ks+15bm	bm	15	14,80	222,00
373	10.03	Čerpadlo kondenzátu automatické s plovákem dle typu jednotky 1.PP, D2.01.02-101 - 3ks	ks	3	2 712,20	8 136,60
	10.04	Měděné potrubí vč. izolace armaflex (pryžové s uzavřenými buňkami) vč. Komunikačního kabelu				
374		φ 15,9	bm	165	276,00	45 540,00
375		φ 9,52	bm	165	11,10	1 831,50
376		Kabel od venkovní k vnitřní jednotce, dle typu zař. 1.PP, D2.01.02-101 - 495bm	bm	165	14,80	2 442,00
377	10.05	Montážní, spojovací a těsnicí mat. 1.PP, D2.01.02-101 - 120kg	kg	120	43,30	5 196,00
		Dodávka celkem				263 288,70
378		Montáž vč. zaregulování:				56 880,00
	11.	Zdroj chladu				
379	11.01	Zdroj chladné vody s odděleným kondenzátorem, dvou okruhový Qch=302 kW pro vodu 8/14°C a kond. tepl. 50°C 4 výkonové stupně chladiivo R410C příkon 113 kW, souštetčí proud 409 A, max proud 198 A, chladiivo R410A, provozní hmotnost 1410 kg, rozměry 2720x1045x1830mm Konfigurace s velmi nízkým hlukem Částečné zpětné získávání tepla do vody, 76 kW o teplotě 45/40°C, nainstalovaný výměník plyny chladiiva/voda, teplota dána pouze průtokem -včetně flowswitch, elektronických ventilů a automatické regulace a veškerého vybavení pro provoz	ks	1	697 622,00	697 622,00
380		-antivibrační pryž tl. 15 mm pro podložení rámu chladicí jednotky 6.NP, D2.01.02-107 - 1ks+3m2	m2	3	495,00	1 485,00
381	11.02	Venkovní kondenzační jednotka, dvou okruhová, vzduchem chlazený kondenzátor, chladiivo R407A, Qch=387kW při 35,0°C, kondenzační teplota 50,4°C, průtok vzduchu 92120 m3/h, 6 ks ventilátorů	ks	1	405 054,00	405 054,00

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		1 motor- příkon 0,625kW, 1,1 A, 400 V, celkový příkon 3,75kW, hladina akustického tlaku ve 10 m 47dB(A), hmotnost 1208kg, rozměry: 5500x2380x1840 mm				
		6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
382	11.03	Propojení výrobníku a kondenzátorů Cu potrubím (2x ϕ 35 á 14m) s pryžovou izolací odolnou UV záření, veškeré armatury potrubí, dodatečná náplň oleje, vyvážení obou tras včetně tlakové zkoušky, vyvakuování a naplnění chladivem R410A	ks	1	13 562,70	13 562,70
		6.NP, D2.01.02-107 - 1ks				
383	11.04	Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	135	43,30	5 845,50
		6.NP, D2.01.02-107 - 1kg				
		Dodávka celkem				1 123 569,20
384		Montáž vč. zaregulování:				72 606,00
385		Uvedení do provozu				35 750,00
	12.	Protipožární ucpávky				
386	12.01	Protipožární utěsnění prostupů přes požárně dělící stěny dle ČSN 73 0802 čl. 8.6 hmotou se stupněm hořlavosti nejvýše C1. S požární odolností utěsnění 60 min	bm	256	365,00	93 440,00
387		Dodávka včetně montáže				93 440,00
	13.	Zkoušky a seznámení				
388		Zkoušky a seznámení obsluhy - Hodinová sazba pro zařízení č.1 až 12	hod	32	480,00	15 360,00
		Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkušební a naměřené údaje. Dva pracovníci á 16hod :				
		Obsah zkoušek :				
		Zajištění podmínek pro montážní zkoušky :				
		-elektrické připojení hnacích agregátů				
		vzduchotechnického zařízení :				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným				
		-funkční výstupy systému MaR (vyzkoušení se provádí s vypnutým systémem MaR) :				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným - objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek :				
		-zabezpečení přístupnosti zařízení, požárních klapků a regulačních prvků :				
		-elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci :				
		1. Montážní zkoušky :				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kontrola kompletnosti zařízení podle PD včetně souvisejících profesí :				
		-blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě :				
		-kontrola jednotlivých komor zařízení před uvedením zařízení do chodu :				
		-kontrola kompletnosti a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části :				
		-kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení :				
		-kontrola nasávacích šachet a komor před uvedením zařízení do chodu :				
		-kontrola prostorů strojoven před uvedením zařízení do chodu :				
		-kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení :				
		-kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací :				
		-kontrola provedení a úplnosti případných protipožárních izolací :				
		-kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcí :				
		-kontrola přístupnosti regulačních prvků :				
		-kontrola štítkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace :				
		-kontrola větraných prostorů před uvedením zařízení do chodu :				
		Ventilátory :				
		-kontrola odstranění transportních aretací :				
		-kontrola volného otáčení rotujících částí :				
		-kontrola dotáhnutí všech spojů :				
		-kontrola náběhu a napnutí klínových řemenů :				
		-kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel				
		-kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění) :				
		-kontrola pružných nástavců :				
		-kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí :				
		-kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích :				
		2. Zkoušky chodu :				
		Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení. :				
		Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí. :				
		Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií –				
		3. Zaregulování :				
		Jedná se o zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot :				
		Ventilátory, jednotky :				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu – přiváděného, odváděného, cirkulačního :				
		Potrubní rovody, distribuční elementy :				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích :				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách) :				
389		Seznámení obsluhy a údržby dva pracovníci á 8hod	hod	16	480,00	7 680,00
		-seznámení pro ovládání zařízení :				
		-seznámení pro údržbu zařízení :				

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		- předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce :				
		- vyhotovení protokolu o seznámení obsluhy :				
		Zkoušky a seznámení celkem				23 040,00

Kontrolní součet

Dodávka :	6 827 899,50
Montáž vč. zaregulování:	1 614 696,00
Izolace:	248 744,00
Protipožární ucpávky	93 440,00
Zkoušky a zaškolení obsluhy	23 040,00
Celkem	8 807 819,50

V Brně, duben 2015


Jan LEZNAR
 projekce vzduchotechniky
 IČO 47943611
 Kroftova 45, 616 00 Brno
 tel. 543246010

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	1	JKSO	
Objekt		SKP	
PS01.03	Měření a regulace	Měrná jednotka	
Stavba	OPS objektu H	Počet jednotek	0
	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Náklady na m.j.	0
Projektant	AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Zlínský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	24 270		
N M dodávky celkem	75 554		
ZRN celkem	99 825		
OST	10 988		
ZRN+OST	110 813		
ZRN+ost.náklady+OST	110 813		
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		110 813 Kč
DPH	21,0 %		23 271 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			134 083 Kč

Poznámka : Doprava materiálu vč.přesunů bude započtena v jednotkových cenách položek.

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet : 1
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace OPS objekt H	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	OST
ŘS	Řídicí systém	0	0	33 255	0	0
Tech	Technologie	0	0	12 696	0	0
ROZV	Rozváděč DCH01.1	0	0	20 366	0	0
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	0	0	0	802	0
M21	Montáž kabelů	0	0	0	5 343	0
KAB	Kabeláž, nosný materiál	0	0	9 238	0	0
M21	Montáž kabelů	0	0	0	18 125	0
OST	Ostatní	0	0	0	0	10 988
CELKEM OBJEKT		0	0	75 554	24 270	10 988

Soupis prací

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet : 1
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace OPS objekt H	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	RS	Rídící systém				
1		Naprogramování libovolného I/O bodu pro DDC na podústředně, vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením parametrů (viz D01.03-003) (1 x 29 db)	ks	29,00	316,40	9 175,60
2		Rozšíření vizualizace na dispečerském PC obsluhy o novou technologii OPS vč.měřičů tepla , odzkoušení a uvedení do provozu (viz.položka 1)	ks	29,00	246,10	7 136,90
3		volně programovatelný CPU modul 4xAO, 8xDo, 8xDI, 8xAI, rozhraní RS232, ethernet (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	11 177,70	11 177,70
4		rozšiřující modul V/V : 12 AI (DI,Ni1000, 0(4)-20mA, 0-5V, 0-10V) (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	4 077,40	4 077,40
5		Komunikační převodník RS232/RS485, napájení 24VDC (viz. v.č. D2.01.03 - 101)	ks	1,00	1 687,20	1 687,20
Celkem za		RS Rídící systém				33 254,80
Díl:	Tech	Technologie				
6		Snímač teploty venkovní Ni1000 -30 ...+100°C v barvě fasády (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	2,00	667,90	1 335,80
7		Snímač teploty prostorový Ni1000 -30 ...+100°C (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	495,70	495,70
8		Snímač teploty do potrubí Ni1000, -30°C+150°C,160mm, + jímka nerez 160mm (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	4,00	805,00	3 220,00
9		Snímač teploty do potrubí Ni1000, -30°C+150°C,250mm, + jímka nerez 250mm (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	3,00	833,10	2 499,30
10		Sonda pro hlídač hladiny (viz. v.č.D2.01.03-101)	ks	1,00	91,40	91,40
11		Plovákový snímač - hlídač hladiny (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	481,60	481,60
12		Termostat kapilárový 15-90°C, jímka l=100mm, návarek G1/2" (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	861,20	861,20
13		Svorková krabice malá IP44 nástěnná (5x 1ks)	ks	5,00	47,80	239,00
14		Protipožární ucpávka (EI180/DP1) kabelového prostupu do rozměru 100*100mm (viz. v.č. D2.01.03-112) (4x 1ks)	ks	4,00	840,10	3 360,40
15		Měděná páska na pospojování potrubí se svorkou (6x 1ks pro pospojování v OPS)	ks	6,00	18,60	111,60
Celkem za		Tech Technologie				12 696,00
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH01.1				
16		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-101)	ses	1,00	3 163,50	3 163,50
17		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	703,00	703,00
18		Oceloplechový nástěnný rozvaděč 800/600/250 vč.montážního panelu (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	2 488,70	2 488,70
19		1-pol.vypínač 230V/16A, do panelu IP20, šipka rudá (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	147,70	147,70
20		Svodič přepětí 'C', 2-pólový, s vyměnitelným modulem 230V 16/40kA (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	1 486,20	1 486,20
21		Oddělovací impedance 230V/16A (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	2,00	378,90	757,80
22		Svodič přepětí 'D', 2-pólový 230V/8A s VF filtrem (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	1 002,30	1 002,30
23		Svodič přepětí 'D', datový 48V (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	811,30	811,30
24		Svodič přepětí 'D', datový 12V (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	469,60	469,60
25		Zapouzdřená bleskojistka 230V/20kA (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	499,80	499,80
26		Transformátor bezpečnostní 230V/24V 85VA (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	319,90	319,90
27		Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, do 3A (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	1 163,50	1 163,50
28		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	4,00	67,50	270,00
29		Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	14,00	31,70	443,80
30		Ústředna zaplavení nap. Napětí 230V (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	874,60	874,60
31		Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 24 V DC (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	2,00	262,40	524,80
32		Pomocné relé 2x8A, cívka 24V DC vč. soklu a popisky (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	4,00	126,60	506,40
33		Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	87,00	6,90	600,30
34		Řadové svorky 2,5 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	11,00	7,40	81,40
35		Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	14,00	35,30	494,20
36		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-101) (4x 0,5m)	m	3,00	36,80	110,40
37		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	34,00	6,00	204,00
38		Plastový ovladač pom. obvodů, třípolohový d=22 mm, černá (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	3,00	87,90	263,70

39		Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	10,00	41,70	417,00
40		Spojovací díl plast. Ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	3,00	26,90	80,70
41		Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	73,90	73,90
42		Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	41,70	41,70
43		Spojovací díl plast. ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	26,90	26,90
44		Signálka d=22 mm, 230V AC bílá (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	82,90	82,90
45		Signálka d=22 mm 24V DC žlutá (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	82,90	82,90
46		Zásuvka 230V/16A na DIN lištu (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	119,80	119,80
47		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-101)	kpl	1,00	2 052,80	2 052,80
	Celkem za	ROZV Rozváděč DCH01.1				20 365,50
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení				
48	360410017R00	Mtz snímace teploty jedn. 112 27 (viz položka 6 ,7)	kus	3,00	59,70	179,10
49	360410019R00	Mtz snímace teploty jedn. 112 12 (viz položka 8 ,9)	kus	7,00	64,00	448,00
50	360410053R00	Mtz jimky pro reg.teploty (viz položka 12)	kus	1,00	42,10	42,10
51	360410182R00	Mtz elektrody (viz položka 10)	kus	1,00	52,10	52,10
52	360410175R00	Mtz plovákového snímače hladiny (viz položka 11)	kus	1,00	80,90	80,90
	Celkem za	M36 Montáže měřících a regulačních zařízení				802,20
Díl:	M21	Montáž kabelů				
53		Zapojení čerpadla (viz. v.č. D2.01.03-101) (1+1+1+1)	kus	4,00	87,90	351,60
54		Zapojení čerpadla (viz. v.č. D2.01.03-101) (1+1+1+1)	kus	4,00	87,90	351,60
55		Zapojení měřičů tepla (viz. v.č. D2.01.03-101) (1+1+1+1)	kus	4,00	1 160,00	4 640,00
	Celkem za	M21 Montáž kabelů				5 343,20
Díl:	KAB	Kabeláž, nosný materiál				
56		Kabel PVC stíněný pro MaR 2x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WS1.1,WS2.1,WS3.1,WS1, WS2,WS3,WS4,WS5,WS11,WS13, WS15, WS16, WS17, WS18, WS19	m	113,00	5,70	644,10
57		Stíněný kabel sdělovací s funkcí při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 1x2x0,8 pro MaR (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WS10,WS12	m	63,00	19,80	1 247,40
58		Kabel PVC stíněný pro MaR 3x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WC1,WC2,WC3,WC4, WS14	m	27,00	7,20	194,40
59		Kabel PVC stíněný pro MaR 4x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WS1.2	m	5,00	9,30	46,50
60		Kabel PVC silový 3x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WL1,WL2,WL3,WL4	m	25,00	7,40	185,00
61		Měděný jednožilový vodič PVC 4mm2 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) (1x 10m)	m	10,00	6,90	69,00
62		Šňůra PVC střední 3x0,75 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WL21,WL22,WL23,WL24	m	18,00	6,70	120,60
63		sdělovací kabel 4x2x0,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) Wb2	m	25,00	5,20	130,00
64		sdělovací kabel 3x2x2x0,8 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) NEOCEŇOVAT - součást dodávky PS02.03 - technický kanál WB4	m			
65		Elektroinst. trubka plastová ohebná 23mm (viz. v.č. D2.01.03-112 vč.prořezu apod..) (1+1+1+1+1)	m	5,00	6,10	30,50
66		Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 20mm, vč. držáků, koncovek, prořezu apod. (viz. v.č. D2.01.03-112) (1 + 1 + 2 + 1)	m	5,00	18,60	93,00
67		Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25mm, vč. držáků, koncovek, prořezu apod.(viz. v.č. D2.01.03-112) (1 + 1)	m	2,00	21,90	43,80
68		Elektroinst. lišta vkladací 40x20 (viz. v.č. D2.01.03-112 vč.prořezu apod..) (1 + 1 + 2 + 1)	m	5,00	17,10	85,50
69		Kabelový žlab, 2m, 62x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů, prořezu atd. (viz. v.č. D2.01.03-112) (40 + 5 + 5 + 10 + 2m)	ks	31,00	158,00	4 898,00
70		Kabelový žlab, 2m, 125x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů, prořezu atd. (viz. v.č. D2.01.03-112) (2x 6m)	ks	6,00	210,30	1 261,80
71		Ekvipotenciální přípojnice (1x 1ks)	ks	1,00	188,40	188,40
	Celkem za	KAB Kabeláž, nosný materiál				9 238,00
Díl:	M21	Montáž kabelů				
72	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.65)	m	113,00	21,00	2 373,00
73		Kabel sdělovací s funkcí při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 1x2x0,8 pro MaR pevně uložený (viz. položka č.57)	m	63,00	24,90	1 568,70
74	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 3 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.58)	m	27,00	21,00	567,00
75	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.59)	m	5,00	21,00	105,00
76	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený (viz.položka č.60+č.55)	m	29,00	23,10	669,90
77	210800546R00	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně (viz. položka č.61)	m	10,00	21,00	210,00
78	210802449R00	Šňůra CGSG 3 x 0,75 mm2 pevně uložená (viz. položka č.62)	m	18,00	21,00	378,00
79		Kabel sdělovací SYKFY 5 P 0,5 pevně uložený (viz. položka č.63)	m	20,00	23,40	468,00
80	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm (viz. položka č.65)	m	5,00	20,20	101,00
81		Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm (viz. položka č.66)	m	5,00	20,20	101,00

82	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25 mm (viz. položka č.67)	m	2,00	21,80	43,60
83		Mtž lišta vkládací s víčkem š -40mm (viz. položka č.68)	m	5,00	30,40	152,00
84	210020303R00	Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem (viz. položka č.69)	m	62,00	134,70	8 351,40
85	210020305R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/50 mm s víkem (viz. položka č.70)	m	12,00	150,50	1 806,00
86		ostatní montáže MaR nespecifikované (rozsah 1x5hod)	ses	1,00	1 230,30	1 230,30
	Celkem za	M21 Montáž kabelů				18 124,90
Díl:	OST	Ostatní				
87		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, komplexní vyzkoušení (rozsah 1x 72hod)	hod	72,00	95,00	6 840,00
88		Výchozí revize elektro (rozsah 2x6hod)	hod	12,00	210,90	2 530,80
89		Seznámení s obsluhou (rozsah 1x 3 hod)	hod	3,00	210,90	632,70
90		Pomocné stavební práce (niky, drážky) (rozsah 1x 5 hod)	hod	5,00	196,90	984,50
	Celkem za	Ostatní				10 988,00

SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET	2	JKSO	
Objekt		SKP	
PS01.03	Měření a regulace	Měrná jednotka	
Stavba	Mediciální plyny	Počet jednotek	0
	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Náklady na m.j.	0
Projektant	AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Zlínský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	13 437		
N M dodávky celkem	48 329		
ZRN celkem	61 767		
OST	10 988		
ZRN+OST	72 755		
ZRN+ost.náklady+OST	72 755		
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		72 755 Kč
DPH	21,0 %		15 278 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			88 033 Kč

Poznámka : Doprava materiálu vč.přesunů bude započtena v jednotkových cenách položek.

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet : 2
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace Mediální plyny objekt H	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	OST
RS	Řídicí systém	0	0	28 755	0	0
ROZV	Rozváděč DCH01.2	0	0	10 971	0	0
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	0	0	0	1 836	0
KAB	Kabeláž, nosný materiál	0	0	8 603	0	0
M21	Montáž kabelů	0	0	0	11 601	0
OST	Ostatní	0	0	0	0	10 988
CELKEM OBJEKT		0	0	48 329	13 437	10 988

Soupis prací

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet: 2
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace medicinální plyny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	RS	Rídící systém				
1		Naprogramování libovolného I/O bodu pro DDC na podústředně, vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením parametrů (viz D2.01.03-003) (celkem 1 x 24 db)	ks	24,00	316,40	7 593,60
2		Rozšíření vizualizace na dispečerském PC obsluhy o novou technologii mediíplynů, odzkoušení a uvedení do provozu (viz.položka 1)	ks	24,00	246,10	5 906,40
3		volně programovatelný CPU modul 4xAO, 8xDo, 8xDI, 8xAI, rozhraní RS232, ethernet (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	1,00	11 177,70	11 177,70
4		rozšiřující modul V/V : 12xAI (Ni1000, 0(4)-20mA, 0-5V, 0-10V) (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	1,00	4 077,40	4 077,40
Celkem za RS Rídící systém						28 755,10
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH01.2				
5		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-102)	ses	1,00	2 952,60	2 952,60
6		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	703,00	703,00
7		Oceloplechový nástěnný rozvaděč 700/500/250 vč.montážního panelu (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	1,00	2 415,50	2 415,50
8		1-pol.vypínač 230V/16A, do panelu IP20, šipka rudá (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	1,00	147,70	147,70
9		Svodič přepětí 'D', 2-pólový 230V/8A s VF filtrem (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	1,00	1 002,30	1 002,30
10		Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, do 1,2A (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	1,00	865,40	865,40
11		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	1,00	67,50	67,50
12		Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	13,00	31,70	412,10
13		Řadové svorky 2,5 mm ² šedé (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	50,00	6,90	345,00
14		Řadové svorky 2,5 mm ² modré (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	3,00	7,40	22,20
15		Řadové svorky 4 mm ² zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	3,00	35,30	105,90
16		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-102) (4x 0,5m)	m	2,00	36,80	73,60
17		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	17,00	6,00	102,00
18		Signálka d=22 mm, 230V AC bílá (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	1,00	82,90	82,90
19		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka,žlaby,popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-102)	kpl	1,00	1 673,20	1 673,20
Celkem za ROZV Rozváděč DCH01.2						10 970,90
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení				
20		Mtz snimace tlaku mediíplynu - připojení (viz. v.č. D2.01.03-102) (16ks + 1ks + 1ks)	kus	18,00	102,00	1 836,00
Celkem za M36 Montáže měřících a regulačních zařízení						1 836,00
Díl:	KAB	Kabeláž, nosný materiál				
21		Kabel PVC stíněný pro MaR 2x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WS3,WS4,WS5	m	48,00	5,70	273,60
22		Kabel PVC stíněný pro MaR 4x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WS1, WS2	m	55,00	9,30	511,50
23		Stíněný kabel sdělovací s funkcí při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb -1x2x0,8 pro MaR (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WS9,WS10, WS11	m	150,00	19,80	2 970,00
24		Stíněný kabel sdělovací s funkcí při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 3x2x0,8 pro MaR(kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WS6,WS7, WS8	m	100,00	37,20	3 720,00
25		Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 20mm, vč. držáků, koncovek, prořezu apod.. (viz. v.č. D2.01.03-112-116) (2m+2m+2m+2m+2m)	m	10,00	18,60	186,00
26		Kabelový žlab, 2m, 62x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů, prořezu atd. (viz. v.č. D2.01.03-112)	ks	5,00	158,00	790,00
27		Krabice svorková IP54 vč.svorek (viz. v.č. D2.01.03-102)	ks	3,00	50,70	152,10
Celkem za KAB Kabeláž, nosný materiál						8 603,20
Díl:	M21	Montáž kabelů				
28	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.21)	m	48,00	21,00	1 008,00
29	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.22)	m	55,00	21,00	1 155,00
30		Kabel speciální sdělovací s funkcí při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb -1x2x0,8 pro MaR pevně uložený (viz. položka č.23)	m	150,00	24,90	3 735,00
31		Kabel speciální sdělovací s funkcí při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb -3x2x0,8 pro MaR pevně uložený (viz. položka č.24)	m	100,00	24,90	2 490,00

32		Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm (viz. položka č.25)	m	10,00	20,20	202,00
33	210020303R00	Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem (viz. položka č.26)	m	10,00	134,70	1 347,00
34		Mtž krabice svorková IP54 (viz. položka č.27)	ks	3,00	62,70	188,10
35		ostatní montáže MaR nespecifikované (rozsah 1x 6hod)	ses	1,00	1 476,30	1 476,30
	Celkem za	M21 Montáž kabelů				11 601,40
Díl:	OST	Ostatní				
36		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, komplexní vyzkoušení (rozsah 1x 72hod)	hod	72,00	95,00	6 840,00
37		Výchozí revize elektro (rozsah 2x6hod)	hod	12,00	210,90	2 530,80
38		Seznámení s obsluhou (rozsah 1x 3 hod)	hod	3,00	210,90	632,70
39		Pomocné stavební práce (niky, drážky) (rozsah 1x 5 hod)	hod	5,00	196,90	984,50
	Celkem za	Ostatní				10 988,00

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	3	JKSO	
Objekt		SKP	
PS01.03	Měření a regulace	Měrná jednotka	
Stavba	Dveřní clony	Počet jednotek	0
	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Náklady na m.j.	0
Projektant	AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Zlínský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem		0
Z	PSV celkem		0
R	M práce celkem		10 945
N	M dodávky celkem		60 226
	ZRN celkem		71 171
	OST		9 146
	ZRN+OST		80 317
	ZRN+ost.náklady+OST		80 317
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		80 317 Kč
DPH	21,0 %		16 867 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			97 184 Kč

Poznámka : Doprava materiálu vč.přesunů bude započtena v jednotkových cenách položek.

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet : 3
Objekt :	PS3.2 Měření a regulace Dveřní clony	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	OST
ŘS	Řídicí systém	0	0	17 464	0	0
Tech	Technologie	0	0	6 722	0	0
ROZV	Rozváděč DCH1.1	0	0	10 065	0	0
ROZV	Rozváděč DCH1.2	0	0	10 065	0	0
ROZV	Rozváděč DCH1.3	0	0	10 065	0	0
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	0	0	0	688	0
KAB	Kabeláž, nosný materiál	0	0	5 847	0	0
M21	Montáž kabelů	0	0	0	10 258	0
OST	Ostatní	0	0	0	0	9 146
CELKEM OBJEKT		0	0	60 226	10 945	9 146

Soupis prací

Stavba :	Všetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet: 3
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace Dveřní clony	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	RS	Rídící systém				
1		Naprogramování libovolného I/O bodu pro DDC na podúřředně, vč.oživení, zprovoznění se základním nastavením parametrů (viz D2.01.03-103) (celkem 3 x 5db)	ks	15,00	316,40	4 746,00
2		Rozšíření vizualizace na dispečerském PC obsluhy o novou technologii dveřních clon, odzkoušení a uvedení do provozu (viz.položka 1)	ks	15,00	246,10	3 691,50
3		Kombinovaný modul pro ovládání Fan Coil jednotek, 2x triak OUT, komunikační rozhraní RS485 (viz. v.č. D2.01.03-103) (celkem 3 x 1ks)	ks	3,00	3 008,90	9 026,70
Celkem za		RS Rídící systém				17 464,20
Díl:	Tech	Technologie				
4		Snímač teploty venkovní Ni1000 -30 ...+100°C v barvě fasády (viz. v.č. D2.01.03-103) (celkem 3 x 1ks)	ks	3,00	667,90	2 003,70
5		Solenoidový ventil DN 25 cívka 230V (viz. v.č. D2.01.03-103) (celkem 3 x 1ks)	ks	3,00	1 572,70	4 718,10
Celkem za		Tech Technologie				6 721,80
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH1.1				
6		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-103)	ses	1,00	1 799,70	1 799,70
7		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	562,40	562,40
8		Oceloplechová rozvodnice na zeď IP68 min 2x18modulů s odolností EI45/DP1 (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	5 244,00	5 244,00
9		1-pol.vypínač 230V/10A se signálkou, vestavný (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	250,30	250,30
10		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	67,50	67,50
11		Instalační stykač, 230V, 2Z/2R / 16A (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	3,00	358,80	1 076,40
12		Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	10,00	6,90	69,00
13		Řadové svorky 2,5 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	3,00	7,40	22,20
14		Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	2,00	35,30	70,60
15		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-103) (2x 0,5m)	m	1,00	36,80	36,80
16		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	6,00	6,00	36,00
17		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka,žlaby,popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-103)	kpl	1,00	829,60	829,60
Celkem za		ROZV Rozváděč DCH1.1				10 064,50
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH1.2				
18		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-103)	ses	1,00	1 799,70	1 799,70
19		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	562,40	562,40
20		Oceloplechová rozvodnice na zeď IP68 min 2x18modulů s odolností EI45/DP1 (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	5 244,00	5 244,00
21		1-pol.vypínač 230V/10A se signálkou, vestavný (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	250,30	250,30
22		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	67,50	67,50
23		Instalační stykač, 230V, 2Z/2R / 16A (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	3,00	358,80	1 076,40
24		Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	10,00	6,90	69,00
25		Řadové svorky 2,5 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	3,00	7,40	22,20
26		Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	2,00	35,30	70,60
27		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-103) (2x 0,5m)	m	1,00	36,80	36,80
28		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	6,00	6,00	36,00
29		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka,žlaby,popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-103)	kpl	1,00	829,60	829,60
Celkem za		ROZV Rozváděč DCH1.2				10 064,50
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH1.3				
30		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-103)	ses	1,00	1 799,70	1 799,70
31		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	562,40	562,40
32		Oceloplechová rozvodnice na zeď IP68 min 2x18modulů s odolností EI45/DP1 (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	5 244,00	5 244,00
33		1-pol.vypínač 230V/10A se signálkou, vestavný (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	250,30	250,30
34		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	1,00	67,50	67,50
35		Instalační stykač, 230V, 2Z/2R / 16A (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	3,00	358,80	1 076,40
36		Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	10,00	6,90	69,00
37		Řadové svorky 2,5 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	3,00	7,40	22,20
38		Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	2,00	35,30	70,60

39		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-103) (2x 0,5m)	m	1,00	36,80	36,80
40		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-103)	ks	6,00	6,00	36,00
41		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-103)	kpl	1,00	829,60	829,60
Celkem za		ROZV Rozvaděč DCH1.3				10 064,50
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení				
42		Zapojení snímače teploty (viz. v.č. D2.01.03-103) (celkem 3 x 1ks)	kus	3,00	59,70	179,10
43		Zapojení solenoidového ventilu (viz. v.č. D2.01.03-103) (celkem 3 x 1ks)	kus	3,00	81,60	244,80
44		Zapojení ventilátoru (viz. v.č. D2.01.03-103) (celkem 3 x 1ks)	kus	3,00	87,90	263,70
Celkem za		M36 Montáže měřících a regulačních zařízení				687,60
Díl:	KAB	Kabeláž, nosný materiál				
45		Kabel PVC stíněný pro MaR 2x1 (kab. seznam D2.01.03-003 vč.prořezu apod..) WS1 (celkem 3 x 5m)	m	15,00	5,70	85,50
46		Stíněný kabel sdělovací s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 2x2x0,8 pro MaR(kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WD1.1,WD1.2, WD1.3	m	120,00	31,10	3 732,00
47		Kabel PVC silový 3x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WL3 (celkem 3 x 5m)	m	15,00	7,40	111,00
48		Kabel PVC silový 5x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) WL1 (celkem 3 x 5m)	m	15,00	12,50	187,50
49		Měděný jednožilový vodič PVC 4mm ² (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..) (celkem 3 x 5m)	m	15,00	6,90	103,50
50		Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 20mm, vč. držáků, koncovek, prořezu apod. (viz. v.č. D2.01.03-103) (5+5+5) (celkem 3clony x 15m)	m	45,00	18,60	837,00
51		Kabelový žlab, 2m, 62x50mm vč. víka a přísluš., kolen, kříží,prořezu atd. (viz. v.č. D2.01.03-113) (2x 5 m)	ks	5,00	158,00	790,00
Celkem za		KAB Kabeláž, nosný materiál				5 846,50
Díl:	M21	Montáž kabelů				
52	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.45)	m	15,00	21,00	315,00
53		Kabel speciální sdělovací s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 2x2x0,8 pro MaR pevně uložený (viz. položka č.46)	m	120,00	24,90	2 988,00
54	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uložený (viz. položka č.47)	m	15,00	23,10	346,50
55	210810055R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm ² pevně uložený (viz. položka č.48)	m	15,00	23,10	346,50
56	210800546R00	Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený pevně (viz. položka č.49)	m	15,00	21,00	315,00
57	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm (viz. položka č.50)	m	45,00	20,20	909,00
58	210020303R00	Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem (viz. položka č.51)	m	10,00	134,70	1 347,00
59		ostatní montáže MaR nespecifikované (rozsah 3x 5hod)	ses	1,00	3 690,80	3 690,80
Celkem za		M21 Montáž kabelů				10 257,80
Díl:	OST	Ostatní				
60		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, komplexní vyzkoušení (rozsah 1x 72hod)	hod	72,00	95,00	6 840,00
61		Výchozí revize elektro (rozsah 1x6hod)	hod	6,00	210,90	1 265,40
62		Seznámení s obsluhou (rozsah 1x 4 hod)	hod	4,00	210,90	843,60
63		Pomocné stavební práce (niky, drážky) (rozsah 1x 1 hod)	hod	1,00	196,90	196,90
Celkem za		Ostatní				9 145,90

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	4	JKSO	
Objekt		SKP	
PS01.03	Měření a regulace	Měrná jednotka	
Stavba	Vzduchotechnika	Počet jednotek	0
	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Náklady na m.j.	0
Projektant	AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Zlínský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	302 052	
N	M dodávky celkem	1 035 578	
	ZRN celkem	1 337 629	
	OST	23 036	
	ZRN+OST	1 360 666	
	ZRN+ost.náklady+OST	1 360 666	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 360 666 Kč
DPH	21,0 %		285 740 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 646 405 Kč

Poznámka : Doprava materiálu vč.přesunů bude započtena v jednotkových cenách položek.

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet : 4
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace Vzduchotechnika	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	OST
ŘS	Řídicí systém	0	0	207 616	0	0
Tech	Technologie	0	0	229 966	0	0
ROZV	Rozváděč DCH6.1	0	0	352 207	0	0
ROZV	Rozváděč DCH6.3	0	0	28 174	0	0
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	0	0	0	9 346	0
M21	Montáž zařízení	0	0	0	8 942	0
KAB	Kabeláž, nosný materiál	0	0	217 615	0	0
M21	Montáž kabelů	0	0	0	283 763	0
OST	Ostatní	0	0	0	0	23 036
CELKEM OBJEKT		0	0	1 035 578	302 052	23 036

Soupis prací

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet: 4
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	RS	Rídící systém				
1		Naprogramování libovolného I/O bodu pro DDC na podústředně, vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením parametrů (viz D2.01.03-003) (celkem 1 x 197 db)	ks	197,00	316,40	62 330,80
2		Rozšíření vizualizace na dispečerském PC obsluhy o novou technologii vzduchotechnik, odzkoušení a uvedení do provozu (viz.položka 1)	ks	197,00	246,10	48 481,70
3		volně programovatelný CPU modulární modul,rozhraní RS232, ethernet (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	8 857,80	8 857,80
4		rozšiřující modul V/V : 8 AO - 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	4 569,50	18 278,00
5		rozšiřující modul V/V : 12 AI (DI,Ni1000, 0(4)-20mA, 0-5V, 0-10V) (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	4 077,40	16 309,60
6		rozšiřující modul V/V : 18 DO 24V DC (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	4 147,70	8 295,40
7		rozšiřující modul V/V : 24 DI 24V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	5,00	3 866,50	19 332,50
8		rozšiřující modul V/V : 8 DO 24V DC + 8 UI (DI,Ni1000, 0(4)-20mA, 0-5V, 0-10V) (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	4 639,80	4 639,80
9		rozšiřující komunikační modul 2 x RS485 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	2 530,80	2 530,80
10		LCD displej do pavelu RS232/RS485, napájení 24VDC 4 x 20 znaků (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	6 256,70	6 256,70
11		Nástěnný ovládací panel v barvě stěny - korekce teploty +3°C, snímání prostorové teploty, komunikace RS485 vč. podomítkové krabice (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	5,00	2 460,50	12 302,50
	Celkem za	RS Rídící systém				207 615,60
Díl:	Tech	Technologie VZT1				
12		Snímač teploty do VZT kanálu Ni1000, -30°C+150°C,250mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	644,70	2 578,80
13		Snímač teploty příložený Ni1000, -30°C+150°C, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	544,90	544,90
14		Snímač diferenčního tlaku 0-1000Pa / 4-20 mA (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	2 245,50	4 491,00
15		Klapkový servopohon 24V AC/ ot./zavřeno 5Nm (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	1 233,80	2 467,60
16		Klapkový servopohon 24V AC/ 0-10V 5Nm (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 761,70	1 761,70
17		Kombinovaný vyvažovací a regulační, tlakově nezávislý ventil s aut. omezovačem průtoku, s možností měření průtoku, tlaku a teploty media se dvěma navzájem nezávislými kuželkami, DN20, Kvs-4,1, Fc= 12kPa s adaptérem pro pohon se servopohonem 24V AC / 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	9 921,50	9 921,50
18		Regulátor teploty kapilárový - mrazová ochrana 4,5-20°C (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 160,00	1 160,00
19		Snímač diferenčního tlaku 50-500Pa (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	551,20	2 204,80
20		Tří pólový vypínač v plastové skříni 400V/16A IP54 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	414,00	828,00
21		Svorková krabice plastová (1 x 4ks)	ks	4,00	47,80	191,20
22		Protipožární ucpávka (EI30/DP1) kabelového prostupu do rozměru 300*150mm (viz. v.č. D2.01.03-118) (1x)	ks	1,00	597,60	597,60
23		Protipožární ucpávka (EI60/DP1) kabelového prostupu do rozměru 300*150mm (viz. v.č. D2.01.03-117) (1x)	ks	1,00	646,80	646,80
24		Protipožární ucpávka (EI60/DP1) kabelového prostupu do rozměru 150*100mm (viz. v.č. D2.01.03-114 až 117) (1 + 1 + 1 + 1)	ks	4,00	646,80	2 587,20
25		Protipožární ucpávka (EI60/DP1) kabelového prostupu do rozměru 100*100mm (viz. v.č. D2.01.03-114) (1 + 1 + 1 + 1)	ks	4,00	646,80	2 587,20
26		Protipožární ucpávka (EI45/DP1) kabelového prostupu do rozměru 150*100mm (viz. v.č. D2.01.03-113 a 114) (1 + 1)	ks	2,00	632,70	1 265,40
27		Protipožární ucpávka (EI45/DP1) kabelového prostupu do rozměru 100*100mm (viz. v.č. D2.01.03-113) (1 + 1 + 1)	ks	3,00	632,70	1 898,10
28		Protipožární ucpávka (EI45/DP1) kabelového prostupu kabelu do průměru 25mm (viz. v.č. D2.01.03-113) (2 + 2)	ks	4,00	199,70	798,80
29		Protipožární ucpávka (EI180/DP1) kabelového prostupu kabelu do průměru 25mm (viz. v.č. D2.01.03-112) (2 + 2)	ks	4,00	259,50	1 038,00
30		Protipožární ucpávka (EI180/DP1) kabelového prostupu do rozměru 150*100mm (viz. v.č. D2.01.03-112) (1x)	ks	1,00	840,10	840,10
		Technologie VZT2				
31		Snímač teploty do VZT kanálu Ni1000, -30°C+150°C,250mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	644,70	1 289,40
32		Snímač teploty příložený Ni1000, -30°C+150°C, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	544,90	544,90
33		Snímač teploty a relativní vlhkosti kanálový 4-20mA/-30až80°C ; 4-20mA/0-100%RV (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	3 613,50	7 227,00

34		Snímač diferenčního tlaku 0-1000Pa / 4-20 mA (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	551,20	1 102,40
35		Klapkový servopohon 24V AC/ ot./zavřeno 5Nm (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	1 233,80	2 467,60
36		Klapkový servopohon 24V AC/ 0-10V 5Nm (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 761,70	1 761,70
37		Kombinovaný vyvažovací a regulační, tlakově nezávislý ventil s aut. omezovačem průtoku, s možností měření průtoku, tlaku a teploty media se dvěma navzájem nezávislými kuželkami, DN25, Kvs-16,0, Fc= 12kPa s adaptérem pro pohon se servopohonem 24V AC / 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	11 518,00	11 518,00
38		Kombinovaný regulační ventil s aut. omezovačem průtoku, tlakově nezávislý s možností měření průtoku, tlaku a teploty media se dvěma navzájem nezávislými kuželkami, DN32, Kvs-16, Fc= 20kPa s adaptérem pro pohon s adaptérem pro pohon se servopohonem 24V AC / 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	11 518,00	11 518,00
39		Regulátor teploty kapilárový - mrazová ochrana 4,5-20°C (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 160,00	1 160,00
40		Snímač diferenčního tlaku 50-500Pa (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	551,20	2 204,80
41		Hygrostat 0-100 % Rh (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	4 175,90	4 175,90
42		Tří pólový vypínač v plastové skříní 400V/16A IP54 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	414,00	828,00
43		Svorková krabice plastová (1 x 5ks)	ks	5,00	47,80	239,00
44		Technologie VZT3				
45		Snímač teploty do VZT kanálu Ni1000, -30°C+150°C,250mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	644,70	1 934,10
46		Snímač teploty příložený Ni1000, -30°C+150°C, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	544,90	544,90
47		Snímač teploty a relativní vlhkosti kanálový 4-20mA/30až80°C ; 4-20mA/0-100%RV (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	3 613,50	7 227,00
48		Snímač diferenčního tlaku 0-1000Pa / 4-20 mA (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	551,20	1 102,40
49		Klapkový servopohon 24V AC/ ot./zavřeno 5Nm (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	1 233,80	2 467,60
50		Klapkový servopohon 24V AC/ 0-10V 5Nm (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 761,70	1 761,70
51		Kombinovaný vyvažovací a regulační, tlakově nezávislý ventil s aut. omezovačem průtoku, s možností měření průtoku, tlaku a teploty media se dvěma navzájem nezávislými kuželkami, DN40, Kvs-35,0, Fc= 12kPa s adaptérem pro pohon se servopohonem 24V AC / 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	20 119,70	20 119,70
52		Kombinovaný regulační, tlakově nezávislý ventil s aut. omezovačem průtoku, s možností měření průtoku, tlaku a teploty media se dvěma navzájem nezávislými kuželkami, DN50, Kvs-35, Fc= 20kPa s adaptérem pro pohon se servopohonem 24V AC / 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	22 731,60	22 731,60
53		Kombinovaný regulační, tlakově nezávislý ventil s aut. omezovačem průtoku, s možností měření průtoku, tlaku a teploty media se dvěma navzájem nezávislými kuželkami, DN40, Kvs-35, Fc= 20kPa s adaptérem pro pohon se servopohonem 24V AC / 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	20 119,70	20 119,70
54		Regulátor teploty kapilárový - mrazová ochrana 4,5-20°C (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 160,00	1 160,00
55		Snímač diferenčního tlaku 50-500Pa (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	6,00	551,20	3 307,20
56		Hygrostat 0-100 % Rh (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	4 175,90	4 175,90
57		Tří pólový vypínač v plastové skříní 400V/25A IP54 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	414,00	828,00
58		Svorková krabice plastová (1 x 5ks)	ks	5,00	47,80	239,00
		Technologie VZT4				
59		Snímač teploty do VZT kanálu Ni1000, -30°C+150°C,250mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	644,70	1 289,40
60		Snímač teploty příložený Ni1000, -30°C+150°C, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	544,90	544,90
61		Snímač teploty a relativní vlhkosti kanálový 4-20mA/30až80°C ; 4-20mA/0-100%RV (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	3 613,50	7 227,00
62		Snímač diferenčního tlaku 0-1000Pa / 4-20 mA (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	551,20	1 653,60
63		Klapkový servopohon 24V AC/ ot./zavřeno 5Nm (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	1 233,80	2 467,60
64		Klapkový servopohon 24V AC/ 0-10V 5Nm (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 761,70	1 761,70
65		Kombinovaný vyvažovací a regulační, tlakově nezávislý ventil s aut. omezovačem průtoku, s možností měření průtoku, tlaku a teploty media se dvěma navzájem nezávislými kuželkami, DN32, Kvs-16,0, Fc= 12kPa s adaptérem pro pohon se servopohonem 24V AC / 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	11 518,00	11 518,00
66		Kombinovaný regulační, tlakově nezávislý ventil s aut. omezovačem průtoku, s možností měření průtoku, tlaku a teploty media se dvěma navzájem nezávislými kuželkami, DN50, Kvs-35, Fc= 20kPa s adaptérem pro pohon se servopohonem 24V AC / 0-10V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	22 731,60	22 731,60
67		Regulátor teploty kapilárový - mrazová ochrana 4,5-20°C (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 160,00	1 160,00
68		Snímač diferenčního tlaku 50-500Pa (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	551,20	2 204,80
69		Hygrostat 0-100 % Rh (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	4 175,90	4 175,90
70		Tří pólový vypínač v plastové skříní 400V/25A IP54 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	414,00	828,00
71		Svorková krabice plastová (1 x 5ks)	ks	5,00	47,80	239,00

	Celkem za	Tech Technologie				229 965,70
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH6.1				
		POLE1 - VZT4				
72		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-104)	ses	1,00	10 925,00	10 925,00
73		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	532,00	532,00
74		Oceloplechový rozvaděč 2000/800/400 vč.montážního panelu se soklem výšky 100 mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	10 677,20	10 677,20
75		Zářivkové svítidlo s vypínačem pro osvětlení skříně 230V / 11W (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	690,40	690,40
76		Ventilátor s filtrem pro odvod tepelné zátěže 230V, 50Hz 640 m3/hod (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	3 287,20	3 287,20
77		Výstupní mřížka s filtrem 320x320 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	603,20	603,20
78		Regulátor teploty pro chlazení 0-60°C spínání 230V,6A na DIN lištu (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	213,00	213,00
79		Tří pólový pojistkový řadový odpínač 14x51 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	400,30	800,60
80		Válcová pojistková vložka 14x51 20A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	21,80	65,40
81		Válcová pojistková vložka 14x51 16A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	21,80	65,40
82		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	67,50	67,50
83		Třífázový frekvenční měnič 3 x 400V / 4 kW IP20 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	18 905,80	18 905,80
84		Třífázový frekvenční měnič 3 x 400V / 2,2 kW IP20 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	14 105,10	14 105,10
85		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-104) (1x 1m)	m	1,00	36,80	36,80
86		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	6,00	24,00
87		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka,žlaby,popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-104)	kpl	1,00	4 119,60	4 119,60
		POLE2 - VZT1 + VZT2				
88		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-104)	ses	1,00	10 925,00	10 925,00
89		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	532,00	532,00
90		Oceloplechový rozvaděč 2000/800/400 vč.montážního panelu se soklem výšky 100 mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	10 677,20	10 677,20
91		Zářivkové svítidlo s vypínačem pro osvětlení skříně 230V / 11W (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	690,40	690,40
92		Ventilátor s filtrem pro odvod tepelné zátěže 230V, 50Hz 640 m3/hod (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	3 287,20	3 287,20
93		Výstupní mřížka s filtrem 320x320 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	603,20	603,20
94		Regulátor teploty pro chlazení 0-60°C spínání 230V,6A na DIN lištu (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	213,00	213,00
95		Tří pólový pojistkový řadový odpínač 14x51 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	400,30	1 601,20
96		Válcová pojistková vložka 14x51 10A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	9,00	21,80	196,20
97		Válcová pojistková vložka 14x51 16A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	21,80	65,40
98		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	67,50	67,50
99		Třífázový frekvenční měnič 3 x 400V / 1,1 kW IP20 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	11 754,20	11 754,20
100		Třífázový frekvenční měnič 3 x 400V / 0,75 kW IP20 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	11 715,50	11 715,50
101		Třífázový frekvenční měnič 3 x 400V / 2,2 kW IP20 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	14 105,10	14 105,10
102		Třífázový frekvenční měnič 3 x 400V / 1,1 kW (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	11 754,20	11 754,20
103		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-104) (1x 1m)	m	1,00	36,80	36,80
104		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	8,00	6,00	48,00
105		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka,žlaby,popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-104)	kpl	1,00	4 119,60	4 119,60
		POLE3				
106		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-104)	ses	1,00	10 925,00	10 925,00
107		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	532,00	532,00
108		Oceloplechový rozvaděč 2000/600/400 vč.montážního panelu se soklem výšky 100 mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	10 677,20	10 677,20
109		Zářivkové svítidlo s vypínačem pro osvětlení skříně 230V / 11W (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	690,40	690,40
110		Jistič jednopólový 2A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	5,00	86,50	432,50
111		Jistič třípólový 2A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	423,30	423,30
112		Pomocný kontakt jističe 2x zap, 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	130,80	392,40
113		Třípólový stykač do 4 kW, cívka 230V, 50Hz (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	222,20	666,60
114		Pomocný kontakt stykače 1x zap, 1x vyp. 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	80,20	240,60
115		Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	15,00	6,90	103,50
116		Řadové svorky 2,5 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	7,40	22,20
117		Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	35,30	105,90
118		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-104) (5x 0,5m)	m	3,00	36,80	110,40

119	Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	6,00	18,00
120	Plastový ovladač pom. obvodů, otočný tří polohový d=22 mm, černá (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	87,90	263,70
121	Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	9,00	41,70	375,30
122	Spojovací díl plast. ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	26,90	80,70
123	Signálka d=22 mm, 230V AC zelená (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	82,90	248,70
	POLE4				
124	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-104)	ses	1,00	10 925,00	10 925,00
125	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	532,00	532,00
126	Oceloplechový rozvaděč 2000/600/400 vč.montážního panelu se soklem výšky 100 mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	10 677,20	10 677,20
127	Zářivkové svítidlo s vypínačem pro osvětlení skříně 230V / 11W (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	690,40	690,40
128	Jistič jednopólový 2A/10kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	142,10	142,10
129	Jistič třípólový 400V,80A/25kA, char.vedení (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 702,70	1 702,70
130	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpinací 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	136,50	136,50
131	Vypínací cívka jističe na napětí 230V, AC (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	426,80	426,80
132	Tří pólový pojistkový řadový odpínač 22x58 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	656,90	656,90
133	Válcová pojistková vložka 22x58 40A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	33,20	99,60
134	Jedno pólový pojistkový řadový odpínač 14x51 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	140,40	140,40
135	Válcová pojistková vložka 14x51 10A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	21,80	21,80
136	Jistič jednopólový 2A/10kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	142,10	284,20
137	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpinací 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	117,50	117,50
138	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	82,90	82,90
139	Signálka d=22 mm, 230V AC rudá (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	82,90	82,90
140	Svodič přepětí 'C', 3+1-pólový, s vyměnitelným modulem 230V 16/40kA (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	2 480,10	2 480,10
141	Hříbový ovladač pom. Obvodů stiskací s aretací, d=40 mm, rudý (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	212,80	212,80
142	Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	41,70	41,70
143	Spojovací díl plast. ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	26,90	26,90
144	Jistič třípólový 400V,40A/25kA, char.vedení (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	469,60	469,60
145	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpinací 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	117,50	117,50
146	Vypínací cívka jističe na napětí 230V, AC (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	245,40	245,40
147	Tří pólový pojistkový řadový odpínač 22x58 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	656,90	656,90
148	Válcová pojistková vložka 22x58 40A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	33,20	99,60
149	Jedno pólový pojistkový řadový odpínač 14x51 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	140,40	280,80
150	Válcová pojistková vložka 14x51 10A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	21,80	21,80
151	Válcová pojistková vložka 14x51 16A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	21,80	21,80
152	Jistič jednopólový 2A/10kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	142,10	284,20
153	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpinací 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	117,50	117,50
154	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	82,90	82,90
155	Signálka d=22 mm, 230V AC rudá (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	82,90	82,90
156	Svodič přepětí 'C', 3+1-pólový, s vyměnitelným modulem 230V 16/40kA (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	2 480,10	2 480,10
157	Hříbový ovladač pom. Obvodů stiskací s aretací, d=40 mm, rudý (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	212,80	212,80
158	Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	41,70	41,70
159	Spojovací díl plast. ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	26,90	26,90
160	Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	6,00	18,00
161	Kabelová vývodka s maticí do Pg36 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	8,80	8,80
	POLE5				
162	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-104)	ses	1,00	10 925,00	10 925,00
163	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	532,00	532,00
164	Oceloplechový rozvaděč 2000/600/400 vč.montážního panelu se soklem výšky 100 mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	10 677,20	10 677,20
165	Zářivkové svítidlo s vypínačem pro osvětlení skříně 230V / 11W (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	690,40	690,40
166	Jistič jednopólový 2A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	86,50	259,50
167	Jistič třípólový 2A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	423,30	423,30
168	Pomocný kotakt jističe 2x zap, 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	130,80	130,80

169	Třípólový stykač do 4 kW, cívka 230V, 50Hz (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	222,20	222,20
170	Pomocný kontakt stykače 1x zap, 1x vyp. 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	80,20	80,20
171	Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	7,00	6,90	48,30
172	Řadové svorky 2,5 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	7,40	14,80
173	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	35,90	71,80
174	Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-104) (5x 0,5m)	m	3,00	36,80	110,40
175	Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	6,00	12,00
176	Plastový ovladač pom. obvodů, otočný tří polohový d=22 mm, černá (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	87,90	87,90
177	Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	41,70	125,10
178	Spojovací díl plast. ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	26,90	26,90
179	Signálka d=22 mm, 230V AC zelená (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	82,90	82,90
180	Fázové relé 3 x 230V , 50 Hz	ks	1,00	546,20	546,20
POLE6 - MaR					
181	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-104)	ses	1,00	10 925,00	10 925,00
182	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	532,00	532,00
183	Oceloplechový rozvaděč 2000/1000/400 vč.montážního panelu se soklem výšky 100 mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	10 677,20	10 677,20
184	Zářivkové svítidlo s vypínačem pro osvětlení skříně 230V / 11W (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	690,40	690,40
185	Oddělovací impedance 230V/16A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	378,90	757,80
186	Svodič přepětí 'D', 1-pólový 230V/16A s VF filtrem (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 614,70	1 614,70
187	Svodič přepětí 'D', datový 12V (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	469,60	469,60
188	Zapouzdřená bleskojistka 230V/20kA (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	499,80	499,80
189	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, do 5A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	2 439,50	2 439,50
190	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, do 3A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	1 163,50	1 163,50
191	Jistič jednopólový 2A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	86,50	86,50
192	Jistič jednopólový 10A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	45,10	45,10
193	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.D (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	144,80	144,80
194	Bezpečnostní trafo 230V/24V 400 VA,	ks	1,00	837,10	837,10
195	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	119,80	119,80
196	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	43,00	31,70	1 363,10
197	Pomocné relé 2x8A, cívka 24V DC vč. soklu a popisky (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	36,00	126,60	4 557,60
198	Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	245,00	6,90	1 690,50
199	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	27,00	35,30	953,10
200	Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-104) (5x 0,5m)	m	6,00	36,80	220,80
201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	138,00	6,00	828,00
202	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	73,90	73,90
203	Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-104)		1,00	41,70	41,70
204	Spojovací díl plast. Ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-104)		1,00	26,90	26,90
205	Signálka d=22 mm, 24V DC žlutá (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	82,90	331,60
POLE7 - VZT3					
206	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-104)	ses	1,00	10 925,00	10 925,00
207	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	532,00	532,00
208	Oceloplechový rozvaděč 2000/800/400 vč.montážního panelu se soklem výšky 100 mm, (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	10 677,20	10 677,20
209	Zářivkové svítidlo s vypínačem pro osvětlení skříně 230V / 11W (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	690,40	690,40
210	Ventilátor s filtrem pro odvod tepelné zátěže 230V, 50Hz 640 m3/hod (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	3 287,20	3 287,20
211	Výstupní mřížka s filtrem 320x320 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	603,20	603,20
212	Regulátor teploty pro chlazení 0-60°C spínání 230V,6A na DIN lištu (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	213,00	213,00
213	Tří pólový pojistkový řadový odpínač 14x51 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	2,00	400,30	800,60
214	Válcová pojistková vložka 14x51 25A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	21,80	65,40
215	Válcová pojistková vložka 14x51 20A (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	3,00	21,80	65,40
216	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	67,50	67,50
217	Třífázový frekvenční měnič 3 x 400V / 7,5 kW IP20 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	26 469,40	26 469,40
218	Třífázový frekvenční měnič 3 x 400V / 4 kW IP20 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	1,00	18 905,80	18 905,80
219	Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-104) (1x 1m)	m	1,00	36,80	36,80

220		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	6,00	24,00
221		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanika,žlaby,popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-104)	kpl	1,00	4 119,60	4 119,60
	Celkem za	ROZV Rozváděč DCH6.1				352 207,30
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH6.3				
222		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-106)	ses	1,00	1 757,50	1 757,50
223		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	532,00	532,00
224		Nástěnný rozvaděč s požární odolností EI30 DP1, rozměr 915/590/250 (viz. v.č. D2.01.03-106)	ks	1,00	17 191,90	17 191,90
225		1-pol.vypínač 230V/10A se signálkou, vestavný (viz. v.č. D2.01.03-106)	ks	1,00	250,30	250,30
226		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-106)	ks	7,00	67,50	472,50
227		Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, do 3A (viz. v.č. D2.01.03-106)	ks	1,00	1 163,50	1 163,50
228		Svodič přepětí 'D', 2-pólový 230V/8A s VF filtrem (viz. v.č. D2.01.03-106)	ks	1,00	1 002,30	1 002,30
229		Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A (viz. v.č. D2.01.03-106)	ks	2,00	31,70	63,40
230		Pomocné relé 2x8A, cívka 24V DC vč. soklu a popisky (viz. v.č. D2.01.03-106)	ks	6,00	126,60	759,60
231		Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	45,00	6,90	310,50
232		Řadové svorky 2,5 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	43,00	7,40	318,20
233		Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	43,00	35,30	1 517,90
234		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-101) (4x0,5m)	m	2,00	36,80	73,60
235		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 - kovové (viz. v.č. D2.01.03-106)	ks	49,00	33,10	1 621,90
236		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanika,žlaby,popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-106)	kpl	1,00	1 138,90	1 138,90
	Celkem za	ROZV Rozváděč DCH6.3				28 174,00
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení				
237		Mtz ovládacího panelu - korekce teploty, snímání teploty, (viz. položka č.11)	ks	5,00	158,20	791,00
238		Mtz snímače teploty do VZT kanálu (viz. položka č.12, č.31, č.45, č. 59)	ks	11,00	65,20	717,20
239		Mtz snímače teploty příložený (viz. položka č.13, č.32, č.46, č. 60)	ks	4,00	60,90	243,60
240		Mtz snímače teploty a relativní vlhkosti (viz. položka č.33, č.47, č. 61)	ks	6,00	102,00	612,00
241		Mtz snímače diferenčního tlaku (viz. položka č.14, č.34, č.48, č. 62)	ks	9,00	79,20	712,80
242		Mtz klapkového servopohonu (viz. položka č.15, č.35, č.49, č. 63)	ks	8,00	84,40	675,20
243		Mtz klapkového servopohonu (viz. položka č.16, č.36, č.50, č. 64)	ks	4,00	84,40	337,60
244		Mtz regulačního servopohonu (viz. položka č.17, č.37, č.38, č.51, č.52, č.53, č. 65, č.66)	ks	8,00	84,40	675,20
245		Mtz regulátoru teploty kapilárový - mrazová ochrana (viz. položka č.18, č.39, č.54, č. 67)	ks	4,00	71,00	284,00
246		Mtz snímače diferenčního tlaku (viz. položka č.19, č.40, č.55, č. 68)	ks	18,00	146,30	2 633,40
247		Mtz hygrostát (viz. položka č.41, č.56, č. 69)	ks	3,00	175,80	527,40
248		Mtz tří pólový vypínač v plastové skříni (viz. položka č.20, č.42, č.57, č. 70)	ks	8,00	142,10	1 136,80
	Celkem za	M36 Montáže měřících a regulačních zařízení				9 346,20
Díl:	M21	Montáž zařízení				
249		Zapojení čerpadla (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	4,00	87,90	351,60
250		Zapojení ventilátoru (viz. v.č. D2.01.03-104)	ks	8,00	87,90	703,20
251		Připojení požární klapky, stěnového uzávěru (celkem 4+4+13+11+10)	ks	42,00	187,80	7 887,60
	Celkem za	M21 Montáž kabelů				8 942,40
Díl:	KAB	Kabeláž, nosný materiál				
252		Kabel PVC stíněný pro MaR 2x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	1 120,00	5,70	6 384,00
253		Kabel PVC stíněný pro MaR 3x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	475,00	7,20	3 420,00
254		Kabel PVC stíněný pro MaR 4x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	110,00	9,30	1 023,00
255		Kabel PVC stíněný pro MaR 7x1 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	60,00	14,40	864,00
256		Kabel PVC silový 2x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	60,00	5,80	348,00
257		Kabel PVC silový 3x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	70,00	7,40	518,00
258		Kabel PVC silový 5x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	300,00	12,50	3 750,00
259		Kabel PVC silový 7x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	7,00	19,00	133,00
260		Kabel PVC silový stíněný 4x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	72,00	60,30	4 341,60
261		Kabel PVC silový stíněný 4x2,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	40,00	78,10	3 124,00
262		Stíněný kabel sdělovací s funkcí při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 1x2x0,8 pro MaR (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	2 478,00	19,80	49 064,40

263		Stíněný kabel sdělovací s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 3x2x0,8 pro MaR (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	361,00	37,20	13 429,20
264		Stíněný kabel sdělovací s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 5x2x0,8 pro MaR (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	55,00	40,20	2 211,00
265		Silový kabel s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 3x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	2 292,00	30,40	69 676,80
266		Měděný jednožilový vodič PVC 4mm ² (kab. seznam D2.01.03-002 vč.prořezu apod..)	m	50,00	6,90	345,00
267		Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 20mm, vč. držáků, koncovek, prořezu apod. (viz. v.č. D2.01.03-112-118)	m	25,00	18,60	465,00
268		Kabelový žlab, 2m, 62x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů, prořezu atd. (viz. v.č. D2.01.03-112-118)	ks	196,00	158,00	30 968,00
269		Kabelový žlab, 2m, 125x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů, prořezu atd. (viz. v.č. D2.01.03-112-118)	ks	30,00	210,30	6 309,00
270		Kabelový žlab, 2m, 250x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů, prořezu atd. (viz. v.č. D2.01.03-112-118)	ks	12,00	433,10	5 197,20
271		Kabelový žlab, 2m, 250x100mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů, prořezu atd. (viz. v.č. D2.01.03-112-118)	ks	28,00	573,00	16 044,00
Celkem za		KAB Kabeláž, nosný materiál				217 615,20
Díl:	M21	Montáž kabelů				
272	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.252)	m	1 120,00	21,00	23 520,00
273	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 3 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.253)	m	475,00	21,00	9 975,00
274	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.254)	m	110,00	21,00	2 310,00
275	210860223R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.255)	m	60,00	21,00	1 260,00
276	210810041R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm ² pevně uložený (viz. položka č.256)	m	60,00	23,10	1 386,00
277	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uložený (viz. položka č.257)	m	70,00	23,10	1 617,00
278	210810055R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm ² pevně uložený (viz. položka č.258)	m	300,00	23,10	6 930,00
279	210810058R00	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm ² pevně uložený (viz. položka č.259)	m	7,00	23,10	161,70
280		Kabel CYKFY-m 750 V 4 x 1,5 mm ² pevně uložený (viz. položka č.260)	m	72,00	32,90	2 368,80
281		Kabel CYKFY-m 750 V 4 x 2,5 mm ² pevně uložený (viz. položka č.261)	m	40,00	32,90	1 316,00
282		Kabel speciální sdělovací s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 1x2x0,8 pro MaR pevně uložený (viz. položka č.262)	m	2 478,00	24,90	61 702,20
283		Kabel speciální sdělovací s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 3x2x0,8 pro MaR pevně uložený (viz. položka č.263)	m	361,00	24,90	8 988,90
284		Kabel speciální sdělovací s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 5x2x0,8 pro MaR pevně uložený (viz. položka č.264)	m	55,00	24,90	1 369,50
285		Kabel silový s funkčností při požáru 90 min. splňující vyhlášku 23/2008 Sb. - 3x1,5 pevně uložený (viz. položka č.265)	m	2 332,00	29,20	68 094,40
286	210800546R00	Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený pevně (viz. položka č.266)	m	50,00	21,00	1 050,00
287	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm (viz. položka č.267)	m	25,00	20,20	505,00
288	210020303R00	Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem (viz. položka č.268)	m	392,00	134,70	52 802,40
289	210020305R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/50 mm s víkem (viz. položka č.269)	m	60,00	150,50	9 030,00
290	210020309R00	Žlab kabelový s přísluš., 250/50 mm s víkem (viz. položka č.270)	m	24,00	149,50	3 588,00
291	210020311R00	Žlab kabelový s přísluš., 250/100 mm s víkem (viz. položka č.271)	m	56,00	179,30	10 040,80
292		ostatní montáže MaR nespecifikované (rozsah 4x 16hod)	ses	1,00	15 747,20	15 747,20
Celkem za		M21 Montáž kabelů				283 762,90
Díl:	OST	Ostatní				
293		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, komplexní vyzkoušení (rozsah 1x 72hod)	hod	72,00	152,00	10 944,00
294		Výchozí revize elektro (rozsah 4x10hod)	hod	40,00	210,90	8 436,00
295		Seznámení s obsluhou (rozsah 1x 8 hod)	hod	8,00	210,90	1 687,20
296		Pomocné stavební práce (niky, drážky) (rozsah 2x 5 hod)	hod	10,00	196,90	1 969,00
Celkem za		Ostatní				23 036,20

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	5	JKSO	
Objekt		SKP	
PS01.03	Měření a regulace	Měrná jednotka	
Stavba	Chlad	Počet jednotek	0
	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Náklady na m.j.	0
Projektant	AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Zlínský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	18 434		
N M dodávky celkem	109 641		
ZRN celkem	128 075		
VON	7 825		
ZRN+VON	135 900		
ZRN+ost.náklady+VON	135 900		
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		135 900 Kč
DPH	21,0 %		28 539 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			164 439 Kč

Poznámka : Doprava materiálu vč.přesunů bude započtena v jednotkových cenách položek.

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet : 5
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace Chlad	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	VON
RS	Řídicí systém	0	0	49 987	0	0
Tech	Technologie	0	0	10 733	0	0
ROZV	Rozváděč DCH6.2	0	0	43 519	0	0
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	0	0	0	1 476	0
M21	Montáž kabelů	0	0	0	1 600	0
KAB	Kabeláž, nosný materiál	0	0	5 402	0	0
M21	Montáž kabelů	0	0	0	15 358	0
OST	Ostatní	0	0	0	0	7 825
CELKEM OBJEKT		0	0	109 641	18 434	7 825

Soupis prací

Stavba :	Všetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet: 5
Objekt :	PS01.03 Měření a regulace Chlad	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	RS	Rídící systém				
1		Naprogramování libovolného I/O bodu pro DDC na podústředně, vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením parametrů (viz D2.01.03-003)	ks	36,00	316,40	11 390,40
2		Rozšíření vizualizace na dispečerském PC obsluhy o novou technologii chladu, odzkoušení a uvedení do provozu (viz.položka 1)	ks	36,00	246,10	8 859,60
3		volně programovatelný CPU modulární modul,rozhraní RS232, ethernet (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	8 857,80	8 857,80
4		rozšiřující modul V/V : 12 AI (DI,Ni1000, 0(4)-20mA, 0-5V, 0-10V) (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	4 077,40	4 077,40
5		rozšiřující modul V/V : 18 DO 24V DC (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	4 147,70	4 147,70
6		rozšiřující modul V/V : 24 DI 24V (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	3 866,50	3 866,50
7		komunikační modul 2 x RS485 (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	2 530,80	2 530,80
8		LCD displej do pavelu RS232/RS485, napájení 24VDC 4 x 20 znaků (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	6 256,70	6 256,70
	Celkem za	RS Rídící systém				49 986,90
Díl:	Tech	Technologie chladu				
9		Snímač teploty prostorový Ni1000 -30 ...+100°C (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	495,70	495,70
10		Snímač teploty do potrubí Ni1000, -30°C+150°C,160mm, + jímka nerez 160mm (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	4,00	632,70	2 530,80
11		Snímač tlaku analogový výstup 0-160kPa/4-20 mA (viz. v.č. D2.01.03-105)		1,00	2 977,30	2 977,30
12		Rozdělovací ventil DN40, Kvs-25 se servopohonem 24V AC / tříbodový (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	4 405,00	4 405,00
13		Sonda pro hlídač hladiny (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	91,40	91,40
14		Zásuvka 230V/16A nástěnná IP44 (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	2,00	46,80	93,60
15		Svorková krabice plastová IP44 (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	2,00	47,80	95,60
16		Jedno pólový vypínač v plastové skříni 230V/16A IP54 (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	43,70	43,70
	Celkem za	Tech Technologie				10 733,10
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH6.2				
17		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.01.03-105)	ses	1,00	10 925,00	10 925,00
18		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	1 265,40	1 265,40
19		Oceloplechový rozváděč 2000/700/400 vč.montážního panelu se soklem výšky 100 mm, (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	11 107,40	11 107,40
20		Zářivkové svítidlo s vypínačem pro osvětlení skříně 230V / 11W (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	690,40	690,40
21		Třípólový vypínač pro montáž do panelu, šipka rudá, 400V / 25A (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	346,20	346,20
22		Svodič přepětí 'C', 3+1-pólový, s vyměnitelným modulem 230V 16/40kA (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	2 480,10	2 480,10
23		Jistič jednopólový 10A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	4,00	45,10	180,40
24		Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	4,00	67,50	270,00
25		Jistič jednopólový 16A/6kA, char.B (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	2,00	45,10	90,20
26		Jistič jednopólový 10A/6kA+proudový chránič 1-fáz.do 25A / 30mA/selektivní (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	1,00	650,30	650,30
27		Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpínací 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-101)	ks	5,00	136,50	682,50
28		Jednopólový stykač do 4 kW, cívka 230V, 50Hz (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	5,00	213,00	1 065,00
29		Pomocný kontakt stykače 1x zap, 1x vyp. 230V/2A (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	80,20	80,20
30		Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	76,00	6,90	524,40
31		Řadové svorky 2,5 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	13,00	7,40	96,20
32		Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	12,00	35,30	423,60
33		Řadové svorky 6 mm2 šedé (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	3,00	10,40	31,20
34		Řadové svorky 6 mm2 modré (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	2,00	11,80	23,60
35		Řadové svorky 6 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	2,00	48,00	96,00
36		Lišta DIN 35x7,5 (viz. v.č. D2.01.03-105) (5x 0,7m)	m	3,00	36,80	110,40
37		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	37,00	6,00	222,00
38		Plastový ovladač pom. obvodů, otočný tří polohový d=22 mm, černá (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	6,00	87,90	527,40
39		Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	21,00	41,70	875,70
40		Spojovací díl plast. ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	6,00	26,90	161,40

41		Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	73,90	73,90
42		Spínací jednotka 230V/1,2A AC (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	41,70	41,70
43		Spojovací díl plast. Ovladačů (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	26,90	26,90
44		Signálka d=22 mm, 230V AC bílá (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	82,90	82,90
45		Signálka d=22 mm, 230V AC zelená (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	82,90	82,90
46		Signálka d=22 mm, 24V DC zelená (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	4,00	82,90	331,60
47		Signálka d=22 mm, 24V DC žlutá (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	82,90	82,90
48		Oddělovací impedance 230V/16A (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	2,00	378,90	757,80
49		Svodič přepětí 'D', 1-pólový 230V/8A s VF filtrem (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	1 002,30	1 002,30
50		Svodič přepětí 'D', datový 12V (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	469,60	469,60
51		Svodič přepětí 'D', datový 48V (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	811,30	811,30
52		Zapouzdřenábleskojistka 230V/20kA (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	499,80	499,80
53		Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, do 3A (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	1 163,50	1 163,50
54		Bezpečnostní trafo 230V/24V 60 VA, (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	270,00	270,00
55		Zásuvka 230V/16A na DIN lištu (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	119,80	119,80
56		Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	8,00	31,70	253,60
57		Pomocné relé 2x8A, cívka 24V DC vč. soklu a popisky (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	8,00	126,60	1 012,80
58		Ústředna zaplavení napájecí nap. 230V (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	874,60	874,60
59		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.) (viz. v.č. D2.01.03-105)	kpl	1,00	2 636,30	2 636,30
	Celkem za	ROZV Rozváděč DCH6.2				43 519,20
Díl:	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení				
60		Mtz snímače teploty prostorový (viz. položka č.9)	ks	1,00	596,20	596,20
61		Mtz snímače teploty do potrubí (viz. položka č.10)	ks	4,00	64,00	256,00
62		Mtz snímače tlaku (viz. položka č.11)	ks	1,00	102,00	102,00
63		Mtz klapkového servopohonu (viz. položka č.12)	ks	1,00	84,40	84,40
64		Mtz sondy hladiny (viz. položka č.13)	ks	1,00	52,10	52,10
65		Mtz zásuvka 230V/16A nástěnná IP44 (viz. položka č.14)	ks	2,00	98,80	197,60
66		Mtz Svorková krabice plastová IP44 (viz. položka č.15)	ks	2,00	62,70	125,40
67		Mtz Jedno pólový vypínač v plastové skříni IP54 (viz. položka č.16)	ks	1,00	62,70	62,70
	Celkem za	M36 Montáže měřících a regulačních zařízení				1 476,40
Díl:	M21	Montáž kabelů				
68		Zapojení čerpadla (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	5,00	87,90	439,50
69		Zapojení a zprovoznění měřiče chladu (viz. v.č. D2.01.03-105)	ks	1,00	1 160,00	1 160,00
	Celkem za	M21 Montáž kabelů				1 599,50
Díl:	KAB	Kabeláž, nosný materiál				
70		Kabel PVC stíněný pro MaR 2x1 (kab. seznam D2.01.03-002)	m	97,00	5,40	523,80
71		Kabel PVC stíněný pro MaR 3x1 (kab. seznam D2.01.03-002)	m	20,00	6,90	138,00
72		Kabel PVC stíněný pro MaR 7x1 (kab. seznam D2.01.03-002)	m	80,00	13,70	1 096,00
73		Kabel PVC silový 3x1,5 (kab. seznam D2.01.03-002)	m	64,00	7,00	448,00
74		Kabel PVC silový 3x2,5 (kab. seznam D2.01.03-002)	m	20,00	11,40	228,00
75		Stíněný kabel sdělovací 5x2x0,5 pro MaR (kab. seznam D2.01.03-002)	m	38,00	6,60	250,80
76		Šňůra PVC střední 3x0,75 (kab. seznam D2.01.03-002)	m	15,00	6,40	96,00
77		Měděný jednožilový vodič PVC 4mm2 (kab. seznam D2.01.03-002)	m	15,00	6,60	99,00
78		Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 20mm, vč. držáků a koncovek	m	5,00	18,60	93,00
79		Kabelový žlab, 2m, 62x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů atd. (viz. v.č. D2.01.03-116)	ks	6,00	158,00	948,00
80		Kabelový žlab, 2m, 125x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů atd. (viz. v.č. D2.01.03-116)	ks	7,00	210,30	1 472,10
81		prořez kabeláže (kab. seznam D2.01.03-002)	ses	5,0%	190,00	9,50
	Celkem za	KAB Kabeláž, nosný materiál				5 402,20
Díl:	M21	Montáž kabelů				
82	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.70)	m	97,00	21,00	2 037,00
83	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 3 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.71)	m	20,00	21,00	420,00
84	210860223R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.72)	m	80,00	21,00	1 680,00
85	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený (viz. položka č.73)	m	64,00	23,10	1 478,40
86	210810049R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený (viz. položka č.74)	m	20,00	23,10	462,00
87		Kabel SYKFY 5x2x0,5 mm pevně uložený (viz. položka č.75)	m	38,00	23,40	889,20
88	210802449R00	Šňůra CGSG 3 x 0,75 mm2 pevně uložená (viz. položka č.76)	m	15,00	21,00	315,00
89	210800546R00	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně (viz. položka č.77)	m	15,00	21,00	315,00
90	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm (viz. položka č.78)	m	5,00	20,20	101,00
91	210020303R00	Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem (viz. položka č.79)	m	12,00	134,70	1 616,40
92	210020305R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/50 mm s víkem (viz. položka č.80)	m	14,00	150,50	2 107,00
93		ostatní montáže MaR nespecifikované (rozsah 2x 16hod)	ses	1,00	3 936,80	3 936,80

	Celkem za	M21 Montáž kabelů				15 357,80
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				
94		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, komplexní vyzkoušení (rozsah 1x 72hod)	hod	72,00	95,00	6 840,00
95		Pomocné stavební práce (nikly, drážky) (rozsah 1x 5 hod)	hod	5,00	196,90	984,50
	Celkem za	VON Vedlejší a ostatní náklady				7 824,50

SOUPIS PRACÍ

Akce	Vsetínská nemocnice a.s. - výstavba interního pavilonu (III. Etapa výstavby)
Místo	Areál Vsetínské nemocnice
Investor	Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín
Objednatel	LT PROJEKT a.s.

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

AKCE :Vsetínská nemocnice a.s. - výstavba interního pavilonu (III. Etapa)

SOUBOR	CENA
Elektrická požární signalizace	1 064 434 Kč
Domácí rozhlas s nuceným poslechem	1 348 786 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	2 413 220 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně dobného a podružného materiálu potřebného pro montáže
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

AKCE :Vsetínská nemocnice a.s. - výstavba interního pavilonu (III. Etapa)

č.p.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
1	Ústředna EPS hlavní : Až 127 hlásičů a 32 V/V modulů na kruhové lince, režimy provozu dle DIN VDE 0833 - 2, svorkovnice pro připojení OPPO a hlavní přenosové relé na periferním modulu, 3 volně programovatelná relé, s možností funkce ve třech režimech. Přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení, možnost RS 232 nebo TTY v podobě modulu, možnost síťování s až 30 dalšími ústřednami, zachování provozu sběrnice i při zkratu a přerušení, paměť událostí až 10 000 hlášení, možnost připojení dvou akumulátorů s hlídáním a kontrolou.	1	ks	14 004,50	14 004,50	3 150,00	3 150,00
	<i>1x1 - viz výkres D2.01.04-102</i>						
2	Ústředna EPS rozšiřující: viz. Položka č.1. - ústředna bude osazena pouze základní deskou, moduly pro kruhové linky a výstupy EPS. Ústředna bude instalována vedle hlavní ústředny (položka č.1) a bude s ní síťově propojena. Ovládací LCD panel bude instalován pouze na hlavní ústředně (položka č.1) a společný pro obě ústředny.	1	ks	14 004,50	14 004,50	3 150,00	3 150,00
	<i>1x1 - viz výkres D2.01.04-102 (jedná se o rozšíření systému -ve výkrese označeno jako 1 ústřed.)</i>						
3	Přídavné obslužné tablo: instalované do prostor vrátnice - místa se stálou službou	1	ks	15 267,40	15 267,40	1 800,00	1 800,00
	<i>1x1 - instalované do prostor vrátnice - objekt A</i>						
4	Převodník metalika / optika: pro připojení vzdáleného tabla v prostoru vrátnice	2	ks	8 569,80	17 139,60	270,00	540,00
	<i>Instalovaný 1x v ústředně EPS, 1x v přídavném obslužném table v prostoru vrátnice (objekt A)</i>						
5	Čelní ovládací panel ústředny - pro hlavní ústřednu (položka č.1)	1	ks	4 610,20	4 610,20	180,00	180,00
	<i>1x1</i>						
6	Neutrální čelní panel - kryt prostoru skříně pro akumulátory, zaslepení pro skřín rozšiřující ústředny (položka č.2)	3	ks	210,20	630,60	45,00	135,00
	<i>3x1 - 1x pro hlavní ústřednu, 2 pro rozšiřující ústřednu</i>						
7	Panel pro indikaci 192 skupin - přehledná indikace stavu jednotlivých hlásičových skupin	1	ks	5 122,00	5 122,00	270,00	270,00
	<i>1x1 - instalovaný k ústředně pro rychlou orientaci o stavu systému</i>						
8	Karta rozšíření kapacity ústředny pro 3 mikromoduly	3	ks	2 394,50	7 183,50	270,00	810,00
	<i>3x1 - rozšíření kapacity ústředny</i>						
9	Mikromodul kruhové linky - pro připojení 1 kruhé hlásičové linky nebo 1 linky s V/V moduly	8	ks	2 203,20	17 625,60	315,00	2 520,00
	<i>8x1 - 7x pro jednotlivá podlaží, 1x pro V/V moduly</i>						
10	Mikromodul pro síťové propojení ústředny: Do hlavní a rozšiřující ústředny, do přídavného ovládacího tabla v prostoru vrátnice	3	ks	4 502,90	13 508,70	315,00	945,00
	<i>3x1 - do hlavní ústředny, rozšiřující ústředny, do přídavného ovládacího tabla</i>						
11	Periferní karta s jednou pozicí pro mikromodul (pro připojení OPPO)	1	ks	2 019,50	2 019,50	270,00	270,00
	<i>1x1</i>						
12	Modul 12 programovatelných výstupních relé - modul výstupů do rozvaděče MaR v 6.NP	2	ks	2 522,30	5 044,60	585,00	1 170,00
	<i>1x viz. výkres D2.01.04 - 101; 1x viz výkres D2.01.04-107</i>						
13	Modul 4 In / 2 out - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení	16	ks	1 679,80	26 876,80	405,00	6 480,00

	Viz výkresy: 3x D2.01.04-101, 2x D2.01.04-102, 2x, D2.01.04-103, 2x D2.01.04-104, 2x D2.01.04-105, 2x D2.01.04-106, 3xD2.01.04-107						
14	Skříň pro vstupní a výstupní moduly p.o. 17x1	17	ks	146,60	2 492,20	90,00	1 530,00
15	Pomocný napájecí zdroj: Externí síťový zdroj 5A/24VDC 28Ah EN 54-4 6x1 - pomocné zdroje pro napájení ovládacích modulů	6	ks	4 970,20	29 821,20	315,00	1 890,00
16	Akumulátor 12V / 24 Ah 9x2 - 2x do ústředny a přídavných zdrojů	18	ks	849,60	15 292,80	81,00	1 458,00
17	Hlásič požáru opticko-kouřový 31x D2.01.04-101, 43x D2.01.04-102, 38 x D2.01.04-103, 43x D2.01.04-104, 43x D2.01.04-105, 45x D2.01.04-106, 13x D2.01.04-107	256	ks	690,10	176 665,60	72,00	18 432,00
18	Hlásič požáru termodiferenciální 1x D2.01.04-102, 3x D2.01.04-103, 2x D2.01.04-104, 2x D2.01.04-105, 2x D2.01.04-106	10	ks	734,80	7 348,00	72,00	720,00
19	Patice pro hlásiče 266x1 - pro kouřové a tepelné hlásiče	266	ks	70,30	18 699,80	81,00	21 546,00
20	Hlásič požáru tlačítkový 3x D2.01.04-101, 9x D2.01.04-102, 5 x D2.01.04-103, 5x D2.01.04-104, 5x D2.01.04-105, 5x D2.01.04-106	32	ks	881,30	28 201,60	153,00	4 896,00
21	Přidržený dveřní magnet, s odpojovacím tlačítkem 1x D2.01.04-103	1	ks	1 215,00	1 215,00	225,00	225,00
22	Obslužné pole požární ochrany 1x D2.01.04-102	1	ks	4 170,30	4 170,30	810,00	810,00
23	Siréna EPS 2x D2.01.04-107	2	ks	411,30	822,60	135,00	270,00
24	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce 30x1	30	hod			225,00	6 750,00
Mezisoučet					427 766,60		79 947,00
Rozvody							
25	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičové linky 286x25+ 12x40	7630	m	4,10	31 283,00	9,00	68 670,00
26	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstup EPS (ovládání výtahů, odblokování zámek, sirény, odblokování přidržených magnetů, impulz do rozvaděčů MaR a NN), linka pro V/V moduly 12x80+ 16x30+4x20	1520	m	20,70	31 464,00	9,00	13 680,00
27	Kabel PH 120R 5x2x0,8 - vstup od rozvaděče MaR do ústředny EPS, propojení s ústřednou MR 2x100 + 2x30 + 2x20	300	m	44,10	13 230,00	9,00	2 700,00
28	Kabel PH 120R 10x2x0,8 - výstup pro OPPO 1x80	80	m	85,50	6 840,00	10,80	864,00
29	Optický kabel FO SM 9/125 4vl. S funkcí schopností při požáru 1x110 - trasa v rámci budovy nové interny, kabel pro napojení přídavného obslužného tabla v objektu A	110	m	45,00	4 950,00	10,80	1 188,00
30	Kabel PH 120R 3x1,5 - napájení V/V modulů od požárního napájecího zdroje 7x120	840	m	21,60	18 144,00	9,00	7 560,00
31	Kabel CYKY 2x1,5 (napájení přidrženého magnetu) 2x45	90	m	7,20	648,00	9,00	810,00

32	Kabely CYKY 3x1,5 - přívod pro napájení ústředny EPS a pomocných zdrojů 5x40	200	m	21,60	4 320,00	9,00	1 800,00
33	Kabelový žlab plechový 40/20 - komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 12x50 + 30x5 + 20x3	810	m	68,40	55 404,00	72,00	58 320,00
34	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) 2100/ 0,3 - pro uchycení požárních kabelů - dle EN 54 s max rozestupem 30cm	7000	ks	5,00	35 000,00	3,60	25 200,00
35	Požární kotva pro uchycení příchytky 2100/ 0,3 - pro požární příchytky	7000	ks	1,80	12 600,00	7,20	50 400,00
36	Trubka PVC 16 p.o. 20x8 + 15x10 + 20x2	350	m	2,70	945,00	13,50	4 725,00
37	Trubka PVC 23 p.o. 20x7 + 28x5	280	m	4,50	1 260,00	13,50	3 780,00
38	Trubka PVC 36 p.o. 5x20	100	m	11,70	1 170,00	13,50	1 350,00
39	Krabice KU 68 p.o. 284 krabice pro instalaci koncových přístrojů EPS + 16x protahovací krabice	300	ks	6,30	1 890,00	22,50	6 750,00
40	Krabice KO 97 p.o. 45 + 30 + 25	100	ks	14,40	1 440,00	36,00	3 600,00
41	Krabice KO 125 p.o. 6x5 - svorkování kabeláže	30	ks	54,00	1 620,00	45,00	1 350,00
42	Keramické sorkovnice (spojkování požárních kabelů) 6x5 - pro spojování požárních kabelů	30	ks	90,00	2 700,00	45,00	1 350,00
43	Průraz zdivem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 40x7	280	ks			112,50	31 500,00
44	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 10x7	70	ks	108,00	7 560,00	90,00	6 300,00
45	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1	20	hod			225,00	4 500,00
Mezisosčet					232 468,00		296 397,00
Revize, koordinace, zkoušky							
46	Zkouška hlásiče	266	ks			22,50	5 985,00
47	Seznámení s obsluhou	1	ks			2 520,00	2 520,00
48	SW k ústředně	1	ks			2 250,00	2 250,00
49	Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení)	1	ks			12 600,00	12 600,00
50	Výchozí revize	1	ks			4 500,00	4 500,00
Mezisosčet							27 855,00
Dodávka celkem					660 235 Kč		
Montáž					404 199 Kč		
Dodávka a montáž celkem					1 064 434 Kč		
Celkem bez DPH					1 064 434 Kč		

Ceny jsou uvedeny bez DPH

MÍSTNÍ ROZHLAS

AKCE :Vsetínská nemocnice a.s. - výstavba interního pavilonu (III. Etapa)

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
1	RACK 19" 42 U, 600x800, stojanový - pro instalaci všech aktivních prvků rozhlasu <i>1x1 viz. D2.01.04-101</i>	1	ks	13 500,00	13 500,00	1 800,00	1 800,00
2	Řídicí výkonový zesilovač: EN54-16 certifikovaný systémový řídicí zesilovač 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušování audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s kompletní lokalizační menu do češtiny <i>1x1 instalovaný do RACK rozvaděče rozhlasu</i>	1	ks	25 709,10	25 709,10	675,00	675,00
3	Systémový rozšiřující zesilovač: Systémová rozšiřující jednotka 360W dle EN54-16, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, monitorování 100V linek. (10x přímé napojení, 2x záložní zesilovač) <i>((220 + 22) x10) / 360 + 2 (8x pro pokrytí výkonových potřeb instalace, 2x záložní zesilovač</i>	10	ks	23 856,20	238 562,00	675,00	6 750,00
4	Vstupní modul - pro vstup audio signálu z přídatného zdroje (cd, DVD, rádio apod.) <i>1x1 - vstupní modul rozhlasové ústředny pro vstup externího zdroje audiosignálu</i>	1	ks	313,20	313,20	450,00	450,00
5	Adaptér VX-RM <i>1x11 - adaptér pro hlavní a rozšiřující zesilovače</i>	11	ks	127,00	1 397,00	225,00	2 475,00
6	SD card 512Mb pro uložení evakuačních hlášení <i>1x1 pro instalaci do řídicí jednotky rozhlasu</i>	1	ks	243,00	243,00	45,00	45,00
7	Mikrofonní pult: EN54-16 certifikovaná požární mikrofonní stanice pro evakuační hlášení, 5 tlačítek pro ovládání evakuačního režimu systému, spuštění evakuačních zpráv a hlášení <i>1x1 D2.01.04-102</i>	1	ks	7 358,00	7 358,00	270,00	270,00
8	Klávesnice pro rozšíření požární mikrofonní stanice, 20 programovatelných tlačítek / LED pro volbu zón a indikaci / resetování poruchových stavů <i>1x1 - doplnění mikrofonního pultu pro možnost hlášení do vybraných zón</i>	1	ks	4 040,00	4 040,00	270,00	270,00
9	Sada propojovacích kabelů pro komponenty do 19" racku + návod k zapojení <i>1x1 - systémové kabeláže pro propojování výkonových zesilovačů a jednotlivých reproduktorových linek</i>	1	kpl	1 215,00	1 215,00	270,00	270,00
10	Rozhraní pro optické vedení, pro ovládací mikrofonní pult, dosah do 200m <i>2x1 - pro připojení ovládacího mikrofonního pultu a ústředny pomocí optického kabelu</i>	2	ks	8 664,60	17 329,20	270,00	540,00
11	Záložní zdroj: EN54-4 certifikovaný manager napájení a nabíječ akumulátorů, monitorování 230V i akumulátorů, včetně montážní skříně pro instalaci do RACK rozvaděče <i>1x1 - záložní napájení systému dle EN 54-4</i>	1	ks	10 785,40	10 785,40	1 080,00	1 080,00
12	Akumulátor: bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 55Ah, M6, životnost 5 let <i>4x1 pro instalaci do záložního zdroje</i>	4	ks	5 717,50	22 870,00	135,00	540,00

13	Stropní reproduktor (požární), 6W, 100V, kulatá kovová mřížka, certifikovaný dle EN54-24 <i>18x D2.01.04-101, 47x D2.01.04-102, 32x D2.01.04-103, 41x D2.01.04-104, 41x D2.01.04-105, 41x D2.01.04-106</i>	220	ks	472,30	103 906,00	162,00	35 640,00
14	Protipožární kryt pro stropní reproduktor do podhledu, certifikovaný dle EN54-24 <i>18x D2.01.04-101, 47x D2.01.04-102, 31x D2.01.04-103, 41x D2.01.04-104, 41x D2.01.04-105, 41x D2.01.04-106</i>	220	ks	135,00	29 700,00	60,00	13 200,00
15	Nástěnný reproduktor, 6W, 100V, certifikovaný dle EN54-24 <i>19x D2.01.04-101, 2x D2.01.04-103, 1x D2.01.04-104, 1x D2.01.04-105, 1x D2.01.04-106, 1x</i>	25	ks	425,30	10 632,50	162,00	4 050,00
16	Pomocné instalační práce <i>25x1</i>	25	hod			315,00	7 875,00
Mezisoučet						487 560,40	75 930,00
Rozvody							
18	Kabel PH 120R 3x1,5 pro reproduktorové linky <i>(2x100 + 20x10 + 20x4) x 14</i>	6720	m	21,60	145 152,00	9,00	60 480,00
19	Optický kabel FO SM 50/125 4vl. S funkcí schopností při požáru pro mikrofonní pult <i>1x90</i>	90	m	45,00	4 050,00	10,80	972,00
20	Požární kabelová přichytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) <i>6810/ 0,3 - instalace požárních tras dle normy EN 54</i>	22700	ks	5,00	113 500,00	3,60	81 720,00
21	Požární kotva pro uchycení přichytky <i>22700x1 - pro uktotvení požární přichytky</i>	22700	ks	1,80	40 860,00	7,20	163 440,00
22	Krabice KO 97, s keramickou svorkovnicí - svorkování požárních kabelů <i>242x1 - pro svorkování kabeláže reproduktorů</i>	242	ks	324,00	78 408,00	72,00	17 424,00
23	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) <i>7x10</i>	70	ks	108,00	7 560,00	90,00	6 300,00
24	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm <i>30x7</i>	210	ks			112,50	23 625,00
25	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce <i>30x1</i>	30	hod			225,00	6 750,00
Mezisoučet						389 530,00	360 711,00
Revize, koordinace, zkoušky							
26	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	1	ks			11 655,00	11 655,00
27	Seznámení s obsluhou	1	ks			2 520,00	2 520,00
28	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřícího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS	1	ks			18 000,00	18 000,00
29	Uvedení do trv. provozu	1	ks			2 880,00	2 880,00
Mezisoučet							35 055,00
Dodávka celkem				877 090 Kč			
Montáž				471 696 Kč			
Dodávka a montáž celkem				1 348 786 Kč			
Celkem bez DPH				1 348 786 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	PS 01.05 - potrubní pošta	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
04	VÝSTAVBA INTERNÍHO PAVILONU - 3.ETAPA	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
0003	VSETÍNSKÁ NEMOCNICE A.S.	Náklady na m.j.	
Projektant	LT PROJEKT a.s.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PROFITERM PROTECH s.r.o.		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	1 038 330	
	ZRN celkem	1 038 330	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	1 038 330	
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 038 330	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 038 330 Kč
DPH	21,0 %	218 049 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 256 379 Kč

Poznámka :

Stavba :	Vsetínská nem. Dobudování interního pavilonu - III. etap	Soupis prací:
Objekt :	PS 01.02 - Vzduchotechnika	PS 01.05 - potrubní pošta

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Potrubní pošta				1 038 330	
CELKEM OBJEKT				1 038 330	

Název stavby: Vsetínská nemocnice a.s. Stavební objekt: Výstavba interního pavilonu - 3.etapa Název dílu: D2.01.05-S Soupis prací Zpracovatel dílu: PROFITERM PROTECH s.r.o., Michálkovická 2055, 710 00 Ostrava							
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
Díl	1	Potrubní pošta					
1		Rídicí centrála včetně napájecího zdroje a dálkového připojení <i>1kpl - objekt H - 1.PP, m.č. 01.09 - viz. PD</i>	1	kpl	12 786,00 Kč	12 786,00 Kč	Demontáž kompletní stávající centrály a zdroje v objektu O (2.NP) a přesun na novou pozici v objektu H (01.09) včetně zprovoznění a SW naparametrování - vzájemné propojení všech komponentů systému (nových a původních) včetně připojení k dálkovému dohledu technologie přes modem, včetně SW vybavení pro čipovou technologii
2		Spínaný stabilizovaný zdroj se zesilovačem a galvanickým oddělením datového signálu <i>1ks - objekt H - 1.PP, m.č. 01.09</i>	1	ks	18 920,00 Kč	18 920,00 Kč	Dodávka a instalace impulzního napájecího zdroje pro napájení nových komponentů, 230V AC/30V DC, 6,7 A.
3		Třífázové dmychadlo <i>1ks - objekt H - 1.PP, m.č. 01.09</i>	1	ks	34 257,00 Kč	34 257,00 Kč	Dodávka a instalace třífázového dmychadla 400V, 2,6 kW. Kotvení dmychadla prostřednictvím tlumících prvků, zabraňujícím přenosu vibrací při provozu.
4		Frekvenční řízení dmychadla <i>1ks - objekt H - 1.PP, m.č. 01.09</i>	1	ks	16 225,00 Kč	16 225,00 Kč	Dodávka a instalace frekvenčního řízení dmychadla včetně vhodné instalační skříně, nastavení pro pomalý a rychlý transport pouzder a pro plynulý rozběh motoru.
5		Tlakový snímač <i>1ks - objekt H - 1.PP, m.č. 01.09</i>	1	ks	2 780,00 Kč	2 780,00 Kč	Dodávka a instalace tlakového snímače pro monitoring provozu dmychadla (u dmychadla).
6		Vzduchový komplet pro dmychadlo <i>1ks - objekt H - 1.PP, m.č. 01.09</i>	1	ks	2 895,00 Kč	2 895,00 Kč	Dodávka a instalace napojovací redukce, hadice, souvisejícího příslušenství (k napojení dmychadla na systém).
7		Vzduchová dioda <i>1ks - objekt H - 1.PP, m.č. 01.09</i>	1	ks	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč	Demontáž stávající vzduchové diody v objektu O (2.NP) a její přesun na novou pozici včetně provedení potřebných úprav potrubí pro přepojení na nově umístěnou strojovnu v objektu H.
8		Třicestná elektronická výhybka <i>3 ks v objektu H (1ks - 1.PP m.č. 01.09, 2ks - 1.PP chodba 01.01) - viz. PD</i>	3	ks	26 342,00 Kč	79 026,00 Kč	Dodávka a instalace výhybky, pro systém v dimenzi 110 mm, včetně optického snímání průjezdu pouzdra, s možností manuálního nastavení polohy, elektronické snímáče polohy.
9		Nemocniční stanice potrubní pošty s uzavřeným vzduchovým okruhem <i>5 ks v objektu H (1ks - 1.NP m.č.1.07, 1ks - 2.NP m.č. 2.14, 1 ks - 3.NP m.č.3.07, 1 ks - 4.NP m.č. 4.07, 1 ks - 5.NP m.č. 5.07) - viz. PD</i>	5	ks	46 520,00 Kč	232 600,00 Kč	Dodávka a instalace průchozí, plně automatické stanice, s trvale podsvětleným grafickým displejem a protiprachovou omyvatelnou klávesnicí, včetně dvou samostatných snímacích antén pro identifikační karty a přepravní pouzdra, s uzavřeným vzduchovým okruhem, kovové provedení, barva bílá.
10		Nemocniční stanice potrubní pošty s uzavřeným vzduchovým okruhem a zabezpečeným příjmem pouzder <i>1 ks v objektu H (1ks - 1.NP m.č.1.40) - viz. PD</i>	1	ks	58 772,00 Kč	58 772,00 Kč	Dodávka a instalace průchozí, plně automatické stanice se zabezpečeným příjmem zásilky, s podsvětleným grafickým displejem a protiprachovou omyvatelnou klávesnicí, včetně dvou samostatných snímacích antén pro identifikační karty a přepravní pouzdra, s uzavřeným vzduchovým okruhem, kovové provedení, barva bílá. Stanice uvolní konkrétní přepravní pouzdro se zabezpečenou zásilkou pouze konkrétnímu uživateli s oprávněním po přiložení uživatelské identifikační karty. Zabezpečená zásilka neblokuje možnost posílání jiných zásilek na lince ani odeslání pouzdra ze stanice.
11		Záchytný koš s polstrováním pro standardní stanici <i>5 ks v objektu H (1ks - 1.NP m.č.1.07, 1ks - 2.NP m.č. 2.14, 1 ks - 3.NP m.č.3.07, 1 ks - 4.NP m.č. 4.07, 1 ks - 5.NP m.č. 5.07) - viz. PD</i>	5	ks	1 640,00 Kč	8 200,00 Kč	Dodávka a instalace záchytného koše s polstrováním, barva bílá.
12		Záchytný koš s polstrováním pro stanici se zabezpečeným příjmem <i>1 ks v objektu H (1ks - 1.NP m.č.1.40) - viz. PD</i>	1	ks	3 926,00 Kč	3 926,00 Kč	Dodávka a instalace záchytného koše s polstrováním, barva bílá.

Název stavby: Vsetínská nemocnice a.s. Stavební objekt: Výstavba interního pavilonu - 3.etapa Název dílu: D2.01.05-S Soupis prací Zpracovatel dílu: PROFITERM PROTECH s.r.o., Michálkovičká 2055, 710 00 Ostrava							
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
13		Elektronický obvod RFID pro identifikaci pouzder <i>6 ks v objektu H (1ks - 1.NP m.č.1.07, 1ks - 1.NP m.č.1.40, 1ks - 2.NP m.č. 2.14, 1 ks - 3.NP m.č.3.07, 1 ks - 4.NP m.č. 4.07, 1 ks -5.NP m.č. 5.07), 4ks v objektu O (1ks - 1.NP m.č.1.10, 2ks - 2.NP m.č. 2.14, 1 ks - 3.NP m.č.3.25)</i>	10	ks	7 640,00 Kč	76 400,00 Kč	Dodávka a instalace elektronického obvodu RFID ke stanici včetně napojení snímací antény pro snímání informací z čipů v pouzdrech - samostatně integrované v prostoru pro vkládání pouzdra do stanice (pouzdra mohou být do stanice vložena libovolným koncem).
14		Elektronický obvod RFID pro čtení identifikačních karet <i>6 ks v objektu H (1ks - 1.NP m.č.1.07, 1ks - 1.NP m.č.1.40, 1ks - 2.NP m.č. 2.14, 1 ks - 3.NP m.č.3.07, 1 ks - 4.NP m.č. 4.07, 1 ks -5.NP m.č. 5.07), 4ks v objektu O (1ks - 1.NP m.č.1.10, 2ks - 2.NP m.č. 2.14, 1 ks - 3.NP m.č.3.25)</i>	10	ks	7 250,00 Kč	72 500,00 Kč	Dodávka a instalace elektronického obvodu RFID ke stanici včetně napojení snímací antény pro snímání informací z identifikačních karet (samostatně snímání na přední straně stanice).
15		Kompletní sada pro odvod vzduchu pro stanici <i>objekt H (1ks - 1.NP m.č.1.40, 1 ks -5.NP m.č. 5.07)</i>	2	ks	1 625,00 Kč	3 250,00 Kč	Instalace odfuku z koncové stanice - odvod vzduchu do podhledu včetně koncového dílu.
16		Akustická a optická signalizace <i>6 ks v objektu H (1ks - 1.NP m.č.1.07, 1ks - 1.NP m.č.1.40, 1ks - 2.NP m.č. 2.14, 1 ks - 3.NP m.č.3.07, 1 ks - 4.NP m.č. 4.07, 1 ks -5.NP m.č. 5.07)</i>	6	ks	2 864,00 Kč	17 184,00 Kč	Instalace a dodávka a signalizace příchodu pouzdra do stanice, s možností změny druhu a hlasitosti tónu, umístění u všech stanic v objektu H.
17		Protipožární manžeta, EI 120, pro jízdní potrubí průměru 110 mm včetně zatěsnění prostupu potrubí (tmel, vata) a kabelu <i>7 ks v objektu H (6ks - 1.PP, 1ks - 1.NP) - viz. PD</i>	7	ks	1 954,00 Kč	13 678,00 Kč	Instalace a dodávka protipožární manžety včetně souvisejícího příslušenství (tmel, vata, identifikační štítek) pro vstup potrubí a kabelu, požární odolnost 120 minut. Zpracování soupisu požárních prostupů pro provádění revizí.
18		Jízdní potrubí - plastové <i>objekt H -140m (1.PP - 107m, 1.NP - 21m, 2.NP - 12m)</i>	140	m	637,00 Kč	89 180,00 Kč	Dodávka a instalace kalibrovaného jízdního potrubí, dimenze 110x2,3 mm, barva šedá včetně montážního materiálu.
19		Jízdní oblouk - plastový <i>objekt H - 34ks (1.PP - 24 ks, 1.NP - 6 ks, 2.NP - 4 ks)</i>	34	ks	1 327,00 Kč	45 118,00 Kč	Dodávka a instalace jízdních oblouků, dimenze 110x2,3 mm, poloměr 650 mm, barva šedá, včetně montážního materiálu.
20		Jízdní oblouk - plastový zkrácený <i>objekt H - 2ks (2.NP - 2 ks)</i>	2	ks	3 216,00 Kč	6 432,00 Kč	Dodávka a instalace jízdních oblouků, dimenze 110x2,3 mm, poloměr 310 mm, barva šedá včetně montážního materiálu.
21		Jízdní potrubí - nerezové <i>objekt H -18m (2.NP - 4m, 3.NP - 4m, 4.NP - 5m, 5.NP - 5m)</i>	18	m	2 856,00 Kč	51 408,00 Kč	Dodávka a instalace kalibrovaného jízdního potrubí, dimenze 110 mm, nerez, včetně montážního materiálu a vyleštění.
22		Spojky potrubí <i>objekt H - 142ks (1.PP - 98 ks, 1.NP - 26 ks, 2.NP - 18 ks)</i>	142	ks	54,00 Kč	7 668,00 Kč	Dodávka a instalace spojek potrubí, barva šedá
23		Spojky potrubí - nerez <i>objekt H - 18ks (1.NP - 6 ks, 2.NP - 3 ks, 3.NP - 3 ks, 4.NP - 3 ks, 5.NP - 3 ks)</i>	18	ks	315,00 Kč	5 670,00 Kč	Dodávka a instalace nerezových spojek potrubí u všech stanic (nad a pod stanicí)
24		Protipožární izolace jízdního potrubí a oblouků v části LZ2 <i>objekt H - 24m (2.NP - 18m, 3.NP - 2m, 4.NP - 2m, 5.NP - 2m)</i>	24	m	965,00 Kč	23 160,00 Kč	Dodávka a instalace protipožární izolace, zajišťující nehořlavost tras jízdního potrubí a kabelu v částech LZ2.
25		Systémový kabel <i>objekt H - 175m (1.PP - 137m, 1.NP - 38m)</i>	175	m	98,00 Kč	17 150,00 Kč	Dodávka a instalace systémového kabelu, samostatná napájecí a datová část, stíněný. Kabel bude propojovat všechny komponenty systému, vedení kabelu po trasách potrubí (připáskování). Bude použit kabel LV-(VYAY+Y)Y 2x2x0,22 (0,20) + 3x2,5F, připáskování kabelu k trase potrubí každých cca 30 cm.

Název stavby: Vsetínská nemocnice a.s. Stavební objekt: Výstavba interního pavilonu - 3.etapa Název dílu: D2.01.05-S Soupis prací Zpracovatel dílu: PROFITERM PROTECH s.r.o., Michálkovicá 2055, 710 00 Ostrava							
Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
26		Systémový kabel - bezhalogenový <i>objekt H - 40m (2.NP - 22m, 3.NP - 6m, 4.NP - 6m, 5.NP - 6m)</i>	40	m	147,00 Kč	5 880,00 Kč	Dodávka a instalace systémového kabelu - bezhalogenového, samostatná napájecí a datová část, stíněný. Kabel bude propojovat všechny komponenty systémův části LZ2, vedení kabelu po trasách potrubí (připáskováním). Typ stejný jako položka č. 25.
27		Kabel pro signalizaci <i>60 m v objektu H (10 m - 1.NP m.č.1.07, 10 m - 1.NP m.č.1.40, 10 m - 2.NP m.č. 2.14, 10 m - 3.NP m.č.3.07, 10 m - 4.NP m.č.4.07, 10 m - 5.NP m.č.5.07)</i>	60	m	64,00 Kč	3 840,00 Kč	Dodávka a instalace kabelu pro připojení signalizace včetně elektromontážní lišty (1x1 cm) do vzdálenosti 10 m od stanice včetně instalace. Bude použit stíněný kabel, který vyhovuje požadavkům dané technologie pro připojení signalizace.
28		Vodotěsné přepravní pouzdro se dvěma programovatelnými čipy <i>2 pouzdra ke stanicí - viz. položka č. 9+10</i>	12	ks	3 586,00 Kč	43 032,00 Kč	Dodávka vodotěsných certifikovaných přepravních pouzder pro přepravu biologických materiálů, barva žlutá, vnitřní rozměry minimálně 224x80 mm, jednostranně otevíratelná.
29		Standardní přepravní pouzdro se dvěma programovatelnými čipy <i>2 pouzdra ke stanicí - viz. položka č. 9+10</i>	12	ks	1 996,00 Kč	23 952,00 Kč	Dodávka standardních přepravních pouzder, barva žlutá, vnitřní rozměry minimálně 230x80 mm, oboustranně otevíratelná.
30		Univerzální držák na zkumavky <i>12 ks pro vodotěsná pouzdra p.č. 28, 12 ks pro standardní pouzdra p.č.29</i>	24	ks	590,00 Kč	14 160,00 Kč	Dodávka univerzálních držáků na zkumavky do přepravních pouzder (12 ks pro vodotěsná, 12 ks pro standardní), plastové provedení, snadná údržba a dezinfekce, pro opakované použití, samostatný prostor pro žádanku.
31		Nástěnný držák přepravních pouzder <i>1 ks držáku u stanice - viz. p.č. 9+10</i>	6	ks	690,00 Kč	4 140,00 Kč	Dodávka a instalace nástěnných držáků s možností uložení minimálně 5 ks pouzder. Umístěn u každé stanice, barva bílá.
32		Uživatelská identifikační karta ke stanicím <i>2 identifikační karty ke stanicí - viz. položka č. 9+10</i>	12	ks	648,00 Kč	7 776,00 Kč	Se zabezpečeným kódováním s RFID pasivním čipem (alfanumerický kód, který nesmí být možné nahradit zadáním na klávesnici stanice), bezkontaktní snímání, včetně naprogramování dle požadavku uživatelů.
33		Připojení elektrických částí k zásuvkové skříni a systém nouzového vypnutí potrubní pošty <i>1ks - objekt H - 1.PP, m.č. 01.09</i>	1	ks	5 714,00 Kč	5 714,00 Kč	Napojení napájecích zdrojů, centrály a dmychadla k napájecí zásuvkové skříni a k tomu určeným zásuvkám včetně instalace provozních vypínačů na dmychadlo a centrálu. Instalace systému pro nouzové vypnutí potrubní pošty. Součástí bude tlačítko pro nouzové vypnutí technologie - pod skříňkem.
34		Značení potrubí a komponentů - popisovací štítky	1	kpl	2 856,00 Kč	2 856,00 Kč	Značení potrubní trasy a komponentů (co 10 m) popisem - potrubní pošta, označením čísla komponentu / linky.
35		Návody k obsluze, seznámení s obsluhou a údržbou, provozní a hygienický řád, související koordinace	1	kpl	26 435,00 Kč	26 435,00 Kč	Zaškolení technického personálu a uživatelů do 12 hodin, dodání veškeré dokumentace pro provozování potrubní pošty v nemocnici.

CELKEM

1 038 330,00 Kč

Soupis prací

D2.01.08

Stavba :	Všetínská nemocnice a.s., Výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)
Objekt :	PS 08.2 Předávací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713 Izolace tepelné						
1	713001	Tepelná izolace z minerální vlny s Al. fólií pr. 76 tl. 50 mm, lb 0,038W/mK	m	2,00	148,00	296,00
2	713002	Tepelná izolace z minerální vlny s Al. fólií pr. 89 tl. 50 mm, lb 0,038W/mK	m	22,00	174,00	3 828,00
3	713222001	Montáž izolace z minerální vlny s Al. fólií	m	24,00	840,00	20 160,00
		<u>2+22</u>		<u>24,00</u>		
4	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	242,84	1,00	242,84
Celkem za 713 Izolace tepelné						24 526,84
Díl: 732 Ústřední vytápění - strojovny						
5	732001	Předávací stanice vč. nerezové nádrže 300 litrů a zaizolování-specifikace viz výkres D2.01.08 -101	ks	1,00	399 900,00	399 900,00
6	732002	Dávkovací zařízení na legionelu (pouze dávkovací čerpadlo + nádoba na chemikálii 200 l) - specifikace viz výkres D2.01.08 -101	ks	1,00	28 480,00	28 480,00
7	732999001	Montáž předávací stanice	ks	1,00	22 000,00	22 000,00
8	732999002	Montáž dávkovacího zařízení na legionelu	ks	1,00	5 600,00	5 600,00
9	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	4 559,80	1,00	4 559,80
Celkem za 732 Ústřední vytápění - strojovny						460 539,80
Díl: 733 Ústřední vytápění - potrubí						
10	733009001	Potrubí nerezové D 76	m	2,00	1 950,00	3 900,00
11	733113118	Příplatek k potrubí za zhotovení přípojky DN 50	kus	4,00	328,00	1 312,00
12	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x5,0	m	22,00	1 770,00	38 940,00
13	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60, 3x2,9 do D 89x5,0	m	24,00	15,80	379,20
		<u>2+22</u>		<u>24,00</u>		
15	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	445,312	1,00	445,31
Celkem za 733 Ústřední vytápění - potrubí						44 976,51
Díl: 734 Ústřední vytápění - armatury						
16	734111001	Kompenzátor DN 80, PN 16, 130 mm	ks	2,00	1 820,00	3 640,00
17	734109218	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	2,00	2 600,00	5 200,00
18	734173416	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	soubor	4,00	870,00	3 480,00
19	734173421	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 80	soubor	2,00	1 980,00	3 960,00
20	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	162,80	1,00	162,80
Celkem za 734 Ústřední vytápění - armatury						16 442,80
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
21	Pol 76701	Dodávka KDK	kg	17,00	85,00	1 445,00
		<u>"Potrubí ocelové DN 80 15/1,5":10</u>		<u>15,00</u>		
		<u>"Potrubí nerezové DN 65 2/1,5":2</u>		<u>2,00</u>		
22	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	17,00	20,00	340,00
23	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	17,85	1,00	17,85
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						1 802,85
Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						
24	783425628	Nátěry syntetické potrubí do DN 80 barva dražší základní antikorozi	m	22,00	49,50	1 089,00

Soupis prací

D2.01.08

Stavba :	Vsetínská nemocnice a.s., Výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	
Objekt :	PS 08.2 Předávací stanice	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		"Potrubí ocelové"22 :22		22,00		
	Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry				1 089,00
Díl:	O01	Ostatní				
25	O01101001	Napuštění, odvzdušnění systému	hod	24,00	300,00	7 200,00
26	O01101007	Požární ucpávky pro potrubí DN 80 s odolností 180 min	ks	2,00	1 250,00	2 500,00
27	O01101002	Provozní a tlaková zkouška	hod	24,00	300,00	7 200,00
28	O01101003	Mechanizace (lešení, plošiny)	hod	4,00	300,00	1 200,00
	Celkem za	O01 Ostatní				18 100,00

CELKEM

567 477,80

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	D2.01.09 Vakuová a kompresorová stanice		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	PS 01.09 Vakuová a kompresorová stanice		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Všetínská nemocnice a.s. - VIP - 3. etapa	45.33.12	
Projektant :	MZ Liberec a.s.	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	Jiří Štajer
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			
	Dodávka celkem	0	0
Z	Montáž celkem	2 265 774	0
R	HSV celkem	0	0
N	PSV celkem	0	0
	ZRN celkem	2 265 774	0
			0
	HZS	0	0
	RN II.a III.hlavy	0	0
	ZRN+VRN+HZS	2 265 774	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	2 265 774 Kč	
DPH	21,0 % činí :	475 812 Kč	
Základ pro DPH	15,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 741 586 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Vsetínská nemocnice a.s. - VIP - 2. etapa	Soupis prací :	
Objekt :	PS 01.09 Vakuová a kompresorová stanice	D2.01.09 Vakuová a kompresorová stanice	

REKAPITULACE VAKUOVÉ A KOMPRESOROVÉ STANICE

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 kompresorová stanice				1 761 871	
2 vakuová stanice				503 902	
CELKEM OBJEKT				2 265 774	

SOUPIS PRACÍ

Akce:		Všetínská nemocnice a.s. VIP
Soubor:		D2.01.09 - vakuová a kompresorová stanice
Datum:		
Datum úpravy:		
Vypracoval:		Štajer Jiří
Upravil:		
Schválil:		Mgr. Lajžner Petr

Pozice	Kód položky	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku	Cena celkem
1		měděná trubka Cu ø 8x1 součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 3 m . potrubí musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13348 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . musí být odmaštěno pro medicijních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby	3	m	195,70 Kč	587,10 Kč
2		měděná trubka Cu ø 18x1 součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 3 m . potrubí musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13348 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . musí být odmaštěno pro medicijních plynů . montáž obsahuje dopravu na místo stavby	3	m	329,70 Kč	989,10 Kč
3		měděná trubka Cu ø 22x1 součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) . potrubí musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13348 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . musí být odmaštěno pro medicijních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby	25	m	395,20 Kč	9 880,00 Kč
4		měděná trubka Cu ø 28x1 součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 5 m . potrubí musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13348 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . musí být odmaštěno pro medicijních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby	5	m	545,30 Kč	2 726,50 Kč
5		Ag pájka 45 + pasta součet : trubky 133g +vzdušník 250g +kompresory 100g +redukce 50g . potrubí musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13 133 . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby	533	g	14,30 Kč	7 621,90 Kč
6		tvarovky Cu do pr.28 součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 46 ks	46	kus	155,80 Kč	7 166,80 Kč

		<ul style="list-style-type: none"> . položka musí odpovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13348 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . musí být odmaštěno pro medicijnálních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby 				
7		konzole jednoduchá součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 36 ks <ul style="list-style-type: none"> . položka musí odpovídat ČSN EN ISO 7396-1 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . montáž obsahuje dopravu na místo stavby 	36	kus	211,90 Kč	7 628,40 Kč
8		značení potrubí součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) <ul style="list-style-type: none"> . položka musí odpovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 739 . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby 	36	m	24,70 Kč	889,20 Kč
9		lahvový ventil DN4 PN 200 součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 2 ks <ul style="list-style-type: none"> . musí odpovídat pro montáž rozvodů medicijnálních plynů . musí být odmaštěno pro medicijnálních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby 	2	kus	951,90 Kč	1 903,80 Kč
10		kontrolní manometr ø100 rozsah 0-1 MPa součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) <ul style="list-style-type: none"> . musí odpovídat pro montáž rozvodů medicijnálních plynů . musí být odmaštěno pro medicijnálních plynů . montáž obsahuje dopravu na místo stavby 	1	kus	1 152,40 Kč	1 152,40 Kč
11		čidlo signalizace 4-20 mA součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 2 ks <ul style="list-style-type: none"> . musí odpovídat pro montáž rozvodů medicijnálních plynů . musí být odmaštěno pro medicijnálních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby 	1	kus	6 919,80 Kč	6 919,80 Kč
12		kulový kohout R253DL 3/4" včetně nástavce a matice součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 3 ks <ul style="list-style-type: none"> . musí odpovídat pro montáž rozvodů medicijnálních plynů . musí být odmaštěno pro medicijnálních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby 	3	kus	1 076,40 Kč	3 229,20 Kč
13		kulový kohout R253DL 1" včetně nástavce a matice součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 7 ks <ul style="list-style-type: none"> . musí odpovídat pro montáž rozvodů medicijnálních plynů . musí být odmaštěno pro medicijnálních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby 	7	kus	1 284,40 Kč	8 990,80 Kč
14		kulový kohout R253DL 5/4" včetně nástavce a matice součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks <ul style="list-style-type: none"> . musí odpovídat pro montáž rozvodů medicijnálních plynů . musí být odmaštěno pro medicijnálních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby 	1	kus	1 531,40 Kč	1 531,40 Kč
15		zpečný ventil DN 20	3	kus	2 091,90 Kč	6 275,70 Kč

		<p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 3 ks</p> <p>. musí odpovídat pro montáž rozvodů medicinálních plynů</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>				
16		<p>ochranný plyn pro pájení Cu potrubí</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 36 m</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	36	m	6,70 Kč	241,20 Kč
17		<p>propláchnutí rozvodu dusíkem</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 36 m</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	36	m	16,20 Kč	583,20 Kč
18		<p>tlaková zkouška ve stanici</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101)</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	1	kus	2 945,00 Kč	2 945,00 Kč
19		<p>kompresor včetně sušení, filtrace, řízení kompresorové stanice a čidla tlakového rosného bodu</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. kompresor musí odpovídat lek 15</p> <p>. kompresor o výkonu 31,8 m3/hod a dodávaném přetlaku 15 bar</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	1	kus	715 743,30 Kč	715 743,30 Kč
20		<p>kompresor včetně sušení a filtrace</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 2 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. kompresor musí odpovídat lek 15</p> <p>. kompresor o výkonu 31,8 m3/hod a dodávaném přetlaku 15 bar</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	2	kus	344 139,40 Kč	688 278,80 Kč
21		tlaková hadice kompresoru	3	kus	2 056,80 Kč	6 170,40 Kč

		<p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 3 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . hadice musí odpovídat lek 15 . musí být odmaštěno pro medicinálních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>				
22		<p>zásobník stlačeného vzduhu</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 2 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . hadice musí odpovídat lek 15 . zásobník o kapacitu 1000 l . zásobník s vnitřním nástřikem . zásobník včetně vybavení . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	2	kus	70 119,50 Kč	140 239,00 Kč
23		<p>redukce stlačeného vzduchu</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101)</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . redukce musí odpovídat lek 15 . zdvojená redukce pro dýchání pacientů reguluje tlak z 15 bar na 4 bary . kompletní redukce včetně pojistných ventilů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	1	m	60 669,90 Kč	60 669,90 Kč
24		<p>separátor oleje</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101)</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	1	kus	11 477,00 Kč	11 477,00 Kč
25		<p>rychlospojka pro odběr vzorků</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . rychlospojka musí odpovídat lek 15 . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	1	kus	2 506,10 Kč	2 506,10 Kč
26		<p>nouzový vstup pro údržbu</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . včetně připojovacího místa a pojistného ventilu . musí odpovídat lek 15 . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	1	kus	7 128,80 Kč	7 128,80 Kč
27		<p>opletená hadice pro odvod kondenzátu</p> <p>součet :</p> <p>Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 50 m</p>	50	m	49,40 Kč	2 470,00 Kč

		. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby				
28		plastová hadice k propojení řízení kompresorové stanice	25	m	41,80 Kč	1 045,00 Kč
		součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 25 m				
		. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby				
29		sběrnice separátoru oleje	1	kus	8 046,50 Kč	8 046,50 Kč
		součet : Kopresorová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks				
		. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby				
30		zahájení, ukončení a předání	1	kus	13 300,00 Kč	13 300,00 Kč
		. montáž obsahuje dopravu na místo stavby				
31		zkoušky a revize	1	kus	9 832,50 Kč	9 832,50 Kč
		. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1				
		. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby				
32		LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	1	kus	23 702,50 Kč	23 702,50 Kč
		. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a lek 15				
		. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby				

Celkem za	D2.01.09 - Kompresorová stanice
------------------	--

1 761 871,30 Kč

SOUPIS PRACÍ

Akce:	Vsetínská nemocnice a.s. VIP
Soubor:	D2.01.09 - vakuová a kompresorová stanice
Datum:	
Datum úpravy:	
Vypracoval:	Štajer Jiří
Upravitel:	
Schválil:	Mgr. Lajžner Petr

Pozice	Kód položky	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku	Cena celkem
1		<p>měděná trubka Cu ø 42x1,5</p> <p>součet : Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 10 m</p> <p>. potrubí musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13348 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . musí být odmaštěno pro medicijních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	10	m	956,70 Kč	9 567,00 Kč
2		<p>Ag pájka 45 + pasta</p> <p>součet : Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 70 g</p> <p>. potrubí musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13 133 . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	70	g	14,30 Kč	1 001,00 Kč
3		<p>tvárovky Cu do pr.42</p> <p>součet : Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 8 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 13348 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . musí být odmaštěno pro medicijních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	8	kus	414,20 Kč	3 313,60 Kč
4		<p>konzole jednoduchá</p> <p>součet : Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 10 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 . montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR . pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133 . montáž obsahuje dopravu na místo stavby</p>	10	kus	211,90 Kč	2 119,00 Kč
5		<p>značení potrubí</p> <p>součet : Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 10 m</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 a EN 739 . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	10	m	24,70 Kč	247,00 Kč
6		<p>lahvový ventil DN 4 PN 200</p> <p>součet : Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 2 ks</p> <p>. musí odpovídat pro montáž rozvodů medicijních plynů . musí být odmaštěno pro medicijních plynů . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	2	kus	951,90 Kč	1 903,80 Kč
7		<p>vakuometr ø100 rozsah -100-0 kPa</p> <p>součet : Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks</p> <p>. musí odpovídat pro montáž rozvodů medicijních plynů . musí být odmaštěno pro medicijních plynů . montáž obsahuje dopravu na místo stavby</p>	1	kus	932,00 Kč	932,00 Kč
8		čidlo signalizace pro vakuum	1	kus	4 860,20 Kč	4 860,20 Kč

		<p>součet :</p> <p>Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks</p> <p>. musí odpovídat pro montáž rozvodů medicinálních plynů</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>				
9		<p>kulový kohout R253DL 6/4" včetně nástavce a matice</p> <p>součet :</p> <p>Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 2 ks</p> <p>. musí odpovídat pro montáž rozvodů medicinálních plynů</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	2	kus	2 480,50 Kč	4 961,00 Kč
10		<p>ochranný plyn pro pájení Cu potrubí</p> <p>součet :</p> <p>Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 10 m</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	10	m	6,70 Kč	67,00 Kč
11		<p>propláchnutí rozvodu dusíkem</p> <p>součet :</p> <p>Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 10 m</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	10	m	16,20 Kč	162,00 Kč
12		<p>tlaková zkouška ve stanici</p> <p>součet :</p> <p>Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	1	kus	2 945,00 Kč	2 945,00 Kč
13		<p>soustava vývěv na zásobníku</p> <p>součet :</p> <p>Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 1 ks</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. montáž smí provádět pouze organizace s oprávněním TIČR</p> <p>. pracovníci provádějící montáž potrubí musí mít osvědčení dle ČSN EN 13 133</p> <p>. soustava obsahuje 3 vývěvy, 1 zásobník o objemu 650 l, řízení vakuové stanice, propojovací hadice, sběrač kondenzátu, bakteriologickou filtraci</p> <p>. každá vývěva o sacím výkonu 65 m3/hod</p> <p>. musí být odmaštěno pro medicinálních plynů</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	1	kus	444 888,80 Kč	444 888,80 Kč
14		<p>plastová trubka pro odvěv od vývěv</p> <p>součet :</p> <p>Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 50 m</p> <p>. položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1</p> <p>. Potrubí bude určeno pro odvěv od vývěv nad střechu objektu</p> <p>. položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby</p>	50	m	221,40 Kč	11 070,00 Kč
15		<p>plastové koleno</p>	25	kus	96,90 Kč	2 422,50 Kč

		součet : Vakuová stanice (D2.01.09-101) - 25 ks . položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 . Potrubí bude určeno pro odfuk od vývěv nad střechu objektu . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby				
16		zahájení, ukončení a předání . montáž obsahuje dopravu na místo stavby	1	kus	7 980,00 Kč	7 980,00 Kč
17		zkoušky a revize . položka musí odovídat ČSN EN ISO 7396-1 . položka obsahuje dodávku, montáž a dopravu na místo stavby	1	kus	5 462,50 Kč	5 462,50 Kč

Celkem za	D2.01.09 - Vakuová stanice
------------------	-----------------------------------

503 902,40 Kč

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	D2.02.02 - Vzduchotechnika		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Vzduchotechnika		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Vsetínska nemocnice a.s., výstavba interního pavilonu (III.etapa výstavby)		
Projektant :			Počet měrných jednotek :
Objednatel :			Náklady na MJ :
Počet listů :			Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu : LT PROJEKT a.s.			Zhotovitel : Jan Leznar
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	4 112	
Z	Montáž celkem	813	
R	HSV celkem		
N	PSV celkem		
	ZRN celkem	4 925	
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	4 925	
	ZRN+VRN+HZS	4 925	
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :		4 925 Kč
DPH	21,0 % činí :		1 034 Kč
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			5 960 Kč

Poznámka :

Stavba :	Vsetínska nemocnice a.s., výstavba interního pavilonu (III.etapa výstavby	Soupis prací :
Objekt :	Vzduchotechnika	D2.02.02 - Vzduchotechnika

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Větrání technického kanálu			4 112	813	
CELKEM OBJEKT			4 112	813	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vsetínska nemocnice a.s., výstavba interního pavilonu (III.etapa výstavby)	Soupis prací:
Objekt: Vzduchotechnika	D2.02.02 - Vzduchotechnika

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1.	Větrání technického kanálu				
1	1.01 Sací hlavice ϕ 250 Půdorys kanálu, D2.02.02-101- 1ks	ks	1	1 080,00	1 080,00
2	1.02 Tlumič hluku ϕ 250, délka 900mm frekvence [Hz] 125 250 500 1k 2k 4k 8k útlum [dB] 2 6 15 24 22 16 13 Půdorys kanálu, D2.02.02-101- 1ks	ks	1	1 670,00	1 670,00
3	1.03 SPIRO Potrubí ϕ 250, 10% tvarovek Půdorys kanálu, D2.02.02-101- 2bm	bm	2	204,00	408,00
4	1.04 Ochranná mřížka ϕ 250 Půdorys kanálu, D2.02.02-101- 1ks	ks	1	304,00	304,00
5	1.05 Montážní, spojovací, nosný a těsnicí mat. Půdorys kanálu, D2.02.02-101- 10kg	kg	10	65,00	650,00
	Dodávka celkem				4 112,00
6	Montáž vč. zaregulování:				813,00

Kontrolní součet

Dodávka :

4 112,00

Montáže a demontáže

813,00

Celkem**4 925,00**

V Brně, duben 2015


Jan LEŽNAR
 projekce vzduchotechniky
 IČO 47943611
 Kroftova 45, 616 00 Brno
 tel. 543246010

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	1	JKSO	
Objekt		SKP	
PS02.03	Měření a regulace	Měrná jednotka	
Stavba	Podzemní technický kanál	Počet jednotek	0
	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Náklady na m.j.	0
Projektant	AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Zlínský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	23 238	
N	M dodávky celkem	33 529	
	ZRN celkem	56 767	
	OST	9 752	
	ZRN+OST	66 519	
	ZRN+ost.náklady+OST	66 519	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		66 519 Kč
DPH	21,0 %		13 969 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			80 488 Kč

Poznámka :

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet : 1
Objekt :	PS02.03 Měření a regulace Podzemní technický kanál	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	OST
ŘS	Řídicí systém	0	0	7 966	0	0
Tech	Technologie	0	0	15 877	0	0
ROZV	Rozváděč DCH01.1 - doplnění	0	0	2 421	0	0
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	0	0	0	601	0
KAB	Kabeláž, nosný materiál	0	0	6 473	0	0
M21	Montáž kabelů	0	0	0	16 018	0
Software	Úprava SW na podstanici OPS objektu H	0	0	0	3 135	0
M46	Zemní práce při montážích	0	0	0	3 173	0
KAB	Kabeláž, nosný materiál	0	0	793	0	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	312	0
OST	Ostatní	0	0	0	0	9 752
CELKEM OBJEKT		0	0	33 529	23 238	9 752

Soupis prací

Stavba :	Vsetínská nemocnice - výstavba interního pavilonu (III. etapa výstavby)	Rozpočet:	1
Objekt :	PS02.03 Měření a regulace Podzemní technický kanál		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	RS	Rídící systém				
1		Naprogramování libovolného I/O bodu pro DDC na podústředně.vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením parametrů (viz D2.01.03-101) OPS - objekt H (celkem 1 x 11 db)	ks	11,00	333,50	3 668,50
2		rozšiřující modul V/V : 12 AI (DI,Ni1000, 0(4)-20mA, 0-5V, 0-10V) (viz D2.02.03-101)	ks	1,00	4 297,80	4 297,80
	Celkem za	ŘS Rídící systém				7 966,30
Díl:	Tech	Technologie				
3		Sonda hladiny - plovákový snímač (viz. v.č. D2.02.03-101)	ks	2,00	507,60	1 015,20
4		Snímač teploty a relativní vlhkosti 4-20mA/-30až80°C ; 4-20mA/0-100%RV (viz. v.č.D2.02.03-101)	ks	4,00	3 690,20	14 760,80
5		Svorková krabice malá IP44 nástěnná (2x 1ks)	ks	2,00	50,40	100,80
	Celkem za	Tech Technologie				15 876,80
Díl:	ROZV	Rozváděč DCH01.1 - doplnění				
6		Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně (viz. v.č. D2.02.03-101)	ses	1,00	1 140,00	1 140,00
7		Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00	741,00	741,00
8		Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A (viz. v.č. D2.02.03-101)	ks	1,00	33,40	33,40
9		Řadové svorky 2,5 mm2 šedé (viz. v.č.D2.02.03-101)	ks	23,00	7,20	165,60
10		Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté (viz. v.č. D2.02.03-101)	ks	1,00	37,20	37,20
11		Kabelová vývodka s maticí do Pg21 (viz. v.č. D2.02.03-101)	ks	7,00	6,30	44,10
12		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka,žlaby,popisky atd.) (viz. v.č. D2.02.03-101)	kpl	1,00	259,40	259,40
	Celkem za	ROZV Rozváděč DCH01.1 - doplnění				2 420,70
Díl:	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení				
13		Mtz snimace teploty a vlhkosti (viz. položka č.4)	kus	4,00	107,50	430,00
14	360410175R00	Mtz vysky hladiny (viz. položka č.3)	kus	2,00	85,30	170,60
	Celkem za	M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení				600,60
Díl:	KAB	Kabeláž, nosný materiál				
15		Kabel PVC stíněný pro MaR 2x1 (kab. seznam D2.02.03-002 vč.profezu apod..) WS26,WS27	m	120,00	5,90	708,00
16		Kabel PVC stíněný pro MaR 3x1 (kab. seznam D2.02.03-002 vč.profezu apod..) WS25	m	50,00	7,60	380,00
17		Kabel PVC stíněný pro MaR 4x1 (kab. seznam D2.02.03-002 vč.profezu apod..) WS21až WS24	m	280,00	9,70	2 716,00
18		sdělovací kabel 3x2x2x0,8 (kab. seznam D2.02.03-002 vč.profezu apod..) WB4	m	34,00	18,40	625,60
19		Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 20mm, vč. držáků, koncovek, profezu apod.. (viz. v.č. D2.02.03-103) (1+4+1+1+1+3+1)	m	12,00	19,50	234,00
20		Kabelový žlab, 2m, 125x50mm vč. víka a přísluš., kolen, křížů, profezu apod.. (viz. v.č. D2.02.03-103)	ks	4,00	221,60	886,40
21		koleno kabelového žlabu vč. víka a příslušenství (viz. v.č. D2.02.03-103)	ks	4,00	214,20	856,80
22		Krabice datová IP67 vč.svorek (viz. v.č. D2.02.03-103)	ks	1,00	66,00	66,00
	Celkem za	KAB Kabeláž, nosný materiál				6 472,80
Díl:	M21	Montáž kabelů				
23	210860221R00	Kabel speciální JYTY s AI 2 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.17)	m	120,00	22,20	2 664,00
24	210860222R00	Kabel speciální JYTY s AI 3 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.18)	m	50,00	22,20	1 110,00
25	210860223R00	Kabel speciální JYTY s AI 4 x 1 mm pevně uložený (viz. položka č.19)	m	280,00	22,20	6 216,00
26	210850124R00	Kabel sdělovací TCEKPFLE 3x2x2x0,8 pevně uložený (viz. položka č.20)	m	34,00	24,20	822,80
27	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm (viz. položka č.21)	m	22,00	21,30	468,60
28	210020305R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/50 mm s víkem (viz. položka č.22)	m	8,00	158,60	1 268,80
29		ostatní montáže MaR nespecifikované (rozsah 1x 8hod)	ses	1,00	3 467,50	3 467,50
	Celkem za	M21 Montáž kabelů				16 017,70
Díl:	Software	Úprava SW na podstanici OPS objektu H				
30		Rozšíření vizualizace na dispečerském PC obsluhy o novou část technologii, odzkoušení a uvedení do provozu (viz.položka 1)	kpl	1,00	3 135,00	3 135,00
	Celkem za	Software Úprava SW na podstanici OPS objektu H				3 135,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				

31	460 20-0663.RT2	Výkop kabelové rýhy 65/100 cm hor.2 - ruční výkop (viz v.č. D2.02.03-104)	m	10,00	241,60	2 416,00
32	460 57-0662.R00	Zához rýhy 65/100 cm, hornina tř.2, se zhutněním (viz v.č. D2.02.03-104)	m	10,00	75,70	757,00
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				3 173,00
Díl:	KAB	Kabeláž, nosný materiál				
33		Dělená dvouplášťová kabelová chránička pro venkovní montáž - půlená, průměr 40 mm, červená, délka 3m (viz v.č. D2.02.03-104 vč.prořezu apod..) (celkem 1x12m)	ks	4,00	187,20	748,80
34	673909992035R	Fólie výstražná šířka 40 cm - síťovina (viz v.č. D2.02.03-104 vč.prořezu apod..)	m	10,00	4,40	44,00
Celkem za		KAB Kabeláž, nosný materiál				792,80
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
35	220 06-0663.R00	Uložení kabelu TCEKE(Y) volně, ručně (viz v.č. D2.02.03-104)	m	10,00	3,60	36,00
36	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu (viz. položka 33)	m	12,00	17,30	207,60
37	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm - montáž (viz. položka 34)	m	10,00	6,80	68,00
Celkem za		M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				311,60
Díl:	OST	Ostatní				
38		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, komplexní vyzkoušení (rozsah 1x 32hod)	hod	32,00	222,30	7 113,60
39		Výchozí revize elektro (rozsah 1x6hod)	hod	6,00	296,40	1 778,40
40		Seznámení s obsluhou (rozsah 1x 2 hod)	hod	2,00	222,30	444,60
41		Pomocné stavební práce (niky, drážky) (rozsah 1x 2 hod)	hod	2,00	207,50	415,00
Celkem za		Ostatní				9 751,60

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **LTPROJEKT/N022**
VSETINSKA NEMOCNICE a.s. - VYSTAVBA INTERNIHO PAVILONU (III. ETAPA VYSTAVBY)

Zadavatel : Zlínský kraj IČO : 70891320
Třída Tomáše Bati 21 DIČ : CZ70891320
76001 Zlín-Zlín

Projektant : LT PROJEKT a.s. IČO : 29220785
Kroftova 2619/45 DIČ : CZ29220785
61600 Brno-Žabovřesky

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Provozní soubor		1,00	
D2.01.05 POTRUBNÍ POŠTA	801.11.2.1	3,00	1 168 304,40
Celkem za stavbu			1 168 304,40

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	1 168 304,40
DPH	21 %	245 343,92
Celkem za stavbu s DPH		1 413 648,32

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	26 768,15
3	Svislé a kompletní konstrukce	92,50
311	Sádkartonové konstrukce	9 900,00
61	Upravy povrchů vnitřní	334,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	3 871,87
94	Lešení a stavební výtahy	1 215,50
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	10 570,00
96	Bourání konstrukcí	3 452,41
99	Staveništní přesun hmot	5 242,76
99-1	Požárně - bezpečnostní řešení	9 105,90
711	Izolace proti vodě	1 598,01
713	Izolace tepelné	648,73
767	Konstrukce zámečnické	18 380,73
776	Podlahy povlakové	11 237,67
784	Malby	1 159,90
M22_PP	Potrubní pošta	1 063 250,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 476,27
Cena celkem		1 168 304,40

Stavba :	LTPROJEKT/VSETÍNSKÁ NEMOCNICE a.s. - VÝSTAVBA INTERNÍHO PAVILONU (III. ETAPA VÝSTAVBY)
Objekt :	D2.01.05 POTRUBNÍ POŠTA JKSO : 801.11.2.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D2.01.05**
POTRUBNÍ POŠTA

Třídník stavební	801	Budovy občanské výstavby
	801.1	Budovy pro zdravotní péči
	801.11	budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou
	801.11.2	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
	801.11.2.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D.2.01.05.1	ZEMNÍ PRÁCE	28 439,87
D.2.01.05.2	POTRUBNÍ POŠTA	1 063 250,00
D.2.01.05.3	STAVEBNÍ ÚPRAVY	76 614,52
	Celkem objekt D2.01.05	1 168 304,40

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	1 168 304,40
DPH	21 %	245 343,92
Celkem za objekt s DPH		1 413 648,32

Rekapitulace soupisu D.2.01.05.1 ZEMNÍ PRÁCE

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	24 648,44
99	Staveništní přesun hmot	3 791,43
	Celkem soupis D.2.01.05.1	28 439,87

Rekapitulace soupisu D.2.01.05.2 POTRUBNÍ POŠTA

Stavební díl		Cena (Kč)
M22_PP	Potrubní pošta	1 063 250,00
	Celkem soupis D.2.01.05.2	1 063 250,00

Rekapitulace soupisu D.2.01.05.3 STAVEBNÍ ÚPRAVY

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 119,71
3	Svislé a kompletní konstrukce	92,50
311	Sádkartonové konstrukce	9 900,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	334,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	3 871,87
94	Lešení a stavební výtahy	1 215,50
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	10 570,00
96	Bourání konstrukcí	3 452,41
99	Staveništní přesun hmot	1 451,33
99-1	Požárně - bezpečnostní řešení	9 105,90
711	Izolace proti vodě	1 598,01
713	Izolace tepelné	648,73

767	Konstrukce zámečnické	18 380,73
776	Podlahy povlakové	11 237,67
784	Malby	1 159,90
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 476,27
	Celkem soupis D.2.01.05.3	76 614,52

Položkový soupis prací a dodávek

VSETÍNSKÁ NEMOCNICE a.s. - VÝSTAVBA INTERNÍHO PAVILONU (III.	
S:	LTPROJEKT/N02 ETAPA VÝSTAVBY)
O:	D2.01.05 POTRUBNÍ POŠTA
R:	D.2.01.05.1 ZEMNÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				24 648,44		
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně fez L-L: : 17,0*(0,7+1,2)/2*0,93 : fez M-M: : 20,2*(0,7+1,2)/2*1,02 : 34,5933	m3	34,59330	168,00	5 811,67	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
2	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m 18,45*2 : 36,9	m3	36,90000	20,80	767,52	800-1	RTS
3	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop viz pol.1:34,59 : zásyp viz pol.6:-18,45 : 16,14	m3	16,14000	148,00	2 388,72	800-1	RTS
	162 20-21	Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením						
4	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy výkop pol.1:34,59 : zásyp pol.6:-18,45 : 16,14	m3	16,14000	144,00	2 324,16	823-1	RTS
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
5	167101101R00	167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 pro zásyp pol.6:18,45 : 18,45	m3	18,45000	87,00	1 605,15	800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou ze zhuťněním z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
6	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zeminou: : fez L-L: : 17,0*1,2*0,33 : fez M-M: : 20,2*1,0*0,58 : 18,448	m3	18,44800	86,20	1 590,22	800-1	RTS
7	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním pískem: : fez L-L: : 17,0*(0,7+1,0)/2*0,6 : fez M-M: : 20,2*(0,7+0,8)/2*0,44 : 15,336	m3	15,33600	208,20	3 192,96	800-1	RTS
8	58337308R	štěrkopísek frakce 0,0 až 2,0 mm; třída B viz pol.7:15,34*1,67 : 25,6178	T	25,61780	272,00	6 968,04	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 791,43		
	998 28-90	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu						
9	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8, : Součet: : 25,61780	t	25,61780	148,00	3 791,43	828-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

VŠETIŇSKÁ NEMOCNICE a.s. - VÝSTAVBA INTERNÍHO PAVILONU (III.	
S:	LTPROJEKT/N02 ETAPA VÝSTAVBY)
O:	D.2.02.05 POTRUBNÍ POŠTA
R:	D.2.02.05.2 POTRUBNÍ POŠTA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	M22_PP	Potrubiň postá				1 063 250,00		
1	01	Spínaný stabilizovaný zdroj se zesilovačem a galvanickým oddělením datového signálu Dodávka a instalace impulzního napájecího zdroje pro napájení nových komponentů, 230V AC/30V DC, 6,7 A. 1ks - 1.NP objektu K (m.č.1.01), 1ks - 2.NP objektu O (m.č.2-14) - viz. PD : 2 2,00000	ks	2,00000	18 920,00	37 840,00		Vlastní
2	02	Úpravy stávajících rozvodů Demontáž 12 m jízdního potrubí a 7 ks oblouků včetně souvisejícího materiálu a provedení úpravy trasy dle výkresové dokumentace. 1 ks - 2.NP objektu O - viz. PD : 1 1,00000	ks	1,00000	14 225,00	14 225,00		Vlastní
3	03	Třicetná elektronická výhybka Dodávka a instalace výhybky, pro systém v dimenzi 110 mm, včetně, optického snímání průjezdu pouzdra, s možností manuálního nastavení polohy, elektronické snímače polohy. 2ks - 1.NP objektu K, m.č. 1.01 a 1.51 - viz. PD : 2 2,00000	ks	2,00000	26 342,00	52 684,00		Vlastní
4	04	Nemocniční stanice potrubní pošty s uzavřeným vzduchovým okruhem Dodávka a instalace průchozí, plně, automatické stanice, s trvale podsvětleným grafickým displejem a protiprachovou omývatelnou klávesnicí, včetně dvou samostatných snímacích antén pro identifikační karty a přepravní pouzdra, s uzavřeným vzduchovým okruhem, kovové provedení, barva bílá. 4 ks v objektu K (1ks - 1.NP m.č.1.01, 1ks - 1.NP m.č. 1.49, 1 ks - 2.NP m.č.2.39, 1 ks 3.NP m.č. 3.06) - viz. PD : 4 4,00000	ks	4,00000	46 520,00	186 080,00		Vlastní
5	05	Záchytný koš s polstrovaním pro standardní stanici, Dodávka a instalace záchytného koše s polstrovaním, barva bílá. u stanic - viz. položka č.4 - viz. PD : 4 4,00000	ks	4,00000	1 640,00	6 560,00		Vlastní
6	06	Elektronický obvod RFID pro identifikaci pouzder Dodávka a instalace elektronického obvodu RFID ke, stanici včetně napojení snímací antény pro snímání informací z čipů v pouzdrech - samostatně integrované zařízení v prostoru pro vkládání pouzdra do stanice (pouzdra mohou být do stanice vložena libovolným koncem). ve stanicích - viz. položka č.4 : 4 4,00000	ks	4,00000	7 640,00	30 560,00		Vlastní
7	07	Elektronický obvod RFID pro čtení identifikačních karet Dodávka a instalace elektronického obvodu, RFID ke stanici včetně napojení snímací antény pro snímání informací z identifikačních karet (samostatně snímání na přední straně stanice). ve stanicích - viz. položka č.4 : 4 4,00000	ks	4,00000	7 250,00	29 000,00		Vlastní
8	08	Kompletní sada pro odvod vzduchu pro stanici Instalace odvodu z koncové stanice - odvod vzduchu do, podhledu včetně koncového dílu potrubím v dimenzi 110x2,3mm. u stanic - viz. položka č.4 : 4 4,00000	ks	4,00000	1 625,00	6 500,00		Vlastní
9	09	Akustická a optická signalizace Instalace a dodávka signalizace příchodu pouzdra do stanice, s, možností změny druhu a hlasitosti tónu. u stanic - viz. položka č.4 : 4 4,00000	ks	4,00000	2 864,00	11 456,00		Vlastní
10	10	Protipožární manžeta, EI 120, pro jízdní potrubí průměru 110 mm, Instalace a dodávka protipožární manžety včetně identifikačního štítku, požární odolnost 120 minut. (tmel, vata, identifikační štítek) pro vstup potrubí a kabelu. Zpracování soupisu požárních vstupů pro provádění revizí. 6 ks v objektu K (1ks - 1.PP m.č. KO-02, 1 ks - 1.NP m.č.1.01, 1 ks - 1.NP m.č.1.17, 2 ks - 1.NP m.č.1.51, 1 ks - 2.NP m.č.2.13) - viz. PD : 6 6,00000	ks	6,00000	1 954,00	11 724,00		Vlastní
11	11	Jízdní potrubí - plastové Dodávka a instalace kalibrováného jízdního potrubí, dimenze 110x2,3 mm,, barva šedá včetně montážního materiálu. objekt K -105m (1.PP - 12m, 1.NP - 93m), objekt O - 15m (1.NP - 3m, 2.NP 12m), kanál H-K - 90m) - viz. PD : 210 210,00000	m	210,00000	637,00	133 770,00		Vlastní
12	12	Jízdní oblouk - plastový Dodávka a instalace jízdních oblouků, dimenze 110x2,3 mm, poloměr 650 mm, barva šedá, včetně montážního materiálu. objekt K - 24ks (1.PP - 1 ks, 1.NP - 23 ks), objekt O - 7 ks (2.NP - 7 ks), kanál H-K - 10 ks - viz. PD : 41 41,00000	ks	41,00000	1 327,00	54 407,00		Vlastní
13	13	Jízdní potrubí - nerezové Dodávka a instalace kalibrováného jízdního potrubí, dimenze 110 mm, včetně montážního materiálu. objekt K -15m (2.NP - 13m, 3.NP - 2m) 15 15,00000	m	15,00000	2 856,00	42 840,00		Vlastní
14	14	Jízdní oblouk - nerezový Dodávka a instalace jízdních oblouků, dimenze 110 mm, poloměr 650 mm, včetně montážního materiálu. objekt K - 4ks (2.NP - 4 ks) 4 4,00000	ks	4,00000	10 892,00	43 568,00		Vlastní
15	15	Jízdní oblouk - plastový, předizolovaný Dodávka a instalace originálních jízdních oblouků, předizolovaných, dimenze vnitřního jízdního potrubí 110x2,3 mm, ochranné mechanicky odolné potrubí s vnitřní/vnější dimenzí 148/175 mm, 90 stupňů, poloměr min. 650 mm, mezi potrubím originální tepelná izolace. 4 4,00000	ks	4,00000	8 423,00	33 692,00		Vlastní

	objekt O - 2ks (m.č. 1-10) , trasa mezi H-O - 2ks : 4			4,00000				
16	Betonová chránička pro uložení předizolovaného potrubí v zemi Dodávka a instalace betonových, chráničiek pro trasu předizolovaného potrubí potrubní pošty, minimální vnitřní prostor 20x20 cm, včetně betonového záklopu. trasa mezi objekty H-O - 21m : 21	m	21,00000	1 292,00		27 132,00	Vlastní	
17	Jízdní potrubí - plastové, předizolované Dodávka a instalace originálního předizolovaného jízdního potrubí, dimenze vnitřního jízdního potrubí 110x2,3 mm, ochranné mechanicky odolné potrubí s vnitřní/vnější dimenzí 148/175 mm, mezi potrubím originální tepelná izolace. objekt O - 5m (1.NP m.č.1-10), propojení mezi H-O - 40 m : 45	m	45,00000	2 652,00		119 340,00	Vlastní	
18	Kabelová chránička Dodávka a instalace kabelové chráničky pro komunikační kabel pro uložení do země, minimální průměr 25 mm, propojení mezi objekty H-O. mezi objekty H-O - 50 m - viz. PD : 50	m	50,00000	52,00		2 600,00	Vlastní	
19	Spojky potrubí , Dodávka a instalace spojek potrubí, barva šedá. objekt K -98 ks (1.PP - 7ks, 1.NP - 76 ks, 2.NP - 13 ks, 3.NP - 2 ks), objekt O - 21 ks (1.NP - 3 ks, 2.NP 18 ks), kanál H-K - 46 ks : 165	ks	165,00000	54,00		8 910,00	Vlastní	
20	Spojky potrubí - nerez, Dodávka a instalace nerezových spojek potrubí u všech stanic (nad a pod stanicí) 20 ks v objektu K (2ks - 1.NP m.č.1.01, 2ks - 1.NP m.č. 1.49, 14 ks - 2.NP m.č.2.39, 2 ks 3.NP m.č. 3.06) : 20	ks	20,00000	315,00		6 300,00	Vlastní	
21	Spojky originálního předizolovaného potrubí, Dodávka a instalace originálních spojek pro předizolované potrubí - položky č. 13 a 14. objekt O - 4 ks (1.NP - 4 ks m.č. 1-10), trasa mezi H-O 14 ks : 18	ks	18,00000	2 215,00		39 870,00	Vlastní	
22	Systémový kabel Dodávka a instalace systémového kabelu, samostatná napájecí a datová část, stíněný. Kabel bude propojovat všechny komponenty systému, vedení kabelu po trasách potrubí (připáskování). Bude použit kabel LV-(VYAY+Y)Y 2x2x0,22 (0,20) + 3x2,5F, připáskování kabelu k trase potrubí každých cca 30 cm. objekt K -153 m (1.PP - 15 m, 1.NP - 119 m, 2.NP - 17 m, 3.NP - 2 m), objekt O - 19 m (1.NP - 4 m, 2.NP 15 m), kanál H-K - 115 m, mezi objekty H-O - 58 m. : 345	m	345,00000	98,00		33 810,00	Vlastní	
23	Systémový kabel - bezhalogenový Dodávka a instalace systémového kabelu - bezhalogenového, samostatná napájecí a datová část, stíněný. Kabel bude propojovat všechny komponenty systému s kovovým jízdním potrubím, vedení kabelu po trasách potrubí (připáskování). Typ stejný jako položka č. 22 objekt K -25 m (2.NP - 21m, 3.NP - 4m) 25	m	25,00000	147,00		3 675,00	Vlastní	
24	Kabel pro signalizaci Dodávka a instalace kabelu pro připojení signalizace včetně elektromontážní, lišty (1x1 cm) do vzdálenosti 10 m od stanice včetně instalace. Bude použit stíněný kabel, který vyhovuje požadavkům dané technologie pro připojení signalizace. 40 m v objektu K (10 m - 1.NP m.č.1.01, 10 m - 1.NP m.č. 1.49, 10 m - 2.NP m.č.2.39, 10 m 3.NP m.č. 3.06) : 40	m	40,00000	64,00		2 560,00	Vlastní	
25	Vodotěsné přepravní pouzdro se dvěma programovatelnými čipy Dodávka vodotěsných certifikovaných přepravních pouzder pro přepravu biologických materiálů, barva žlutá, vnitřní rozměry minimálně 224x80 mm, jednostranně otevřitelné. 2 pouzdra ke stanicí - viz. položka č. 4 : 8	ks	8,00000	3 586,00		28 688,00	Vlastní	
26	Standardní přepravní pouzdro se dvěma programovatelnými čipy Dodávka standardních přepravních, pouzder, barva žlutá, vnitřní rozměry minimálně 230x80 mm, oboustranně otevřitelné. 2 pouzdra ke stanicí - viz. položka č. 4 : 8	ks	8,00000	1 996,00		15 968,00	Vlastní	
27	Univerzální držák na zkumavky Dodávka univerzálních držáků na zkumavky do přepravních pouzder, plastové provedení, snadná údržba a dezinfekce, pro opakované použití, samostatný prostor pro žádanku. 8 ks pro vodotěsná pouzdra p.č. 21, 8 ks pro standardní pouzdra p.č.22 : 16	ks	16,00000	590,00		9 440,00	Vlastní	
28	Nástěnný držák přepravních pouzder Dodávka a instalace nástěnných držáků s možností uložení, minimálně 5 ks pouzder. Držák bude v kovovém provedení, bude přišroubován na stěnu a bude umožňovat uložení 5 ks pouzder dle p.č. 23 a 24. Barva bílá. 1 ks držáku u stanice - viz. p.č.4 : 4	ks	4,00000	690,00		2 760,00	Vlastní	
29	Uživatelská identifikační karta ke stanicím se zabezpečeným kódováním s RFID pasivním čipem, (alfanumerický kód, který nesmí být možné nahradit zadáním na klávesnici stanice), bezkontaktní snímání, včetně naprogramování dle požadavku uživatelů. 2 identifikační karty ke stanicí - viz. položka č. 4 8	ks	8,00000	648,00		5 184,00	Vlastní	
30	Značení potrubí a komponentů - popisovací štítky Značení potrubní trasy a komponentů (co 10 m), popisem - potrubní pošta, označením čísla komponentu / linky. 1	kpl	1,00000	3 625,00		3 625,00	Vlastní	

31	31	Návody k obsluze, seznámení s obsluhou a údržbou (personál nemocnice a uživatelé do 12 hodin), provozní a hygienický řád, související koordinace, dodání veškeré dokumentace pro provozování potrubní pošty v nemocnici	kpl	1,00000	46 882,00	46 882,00	Vlastní
		1		1,00000			
32	32	Zemnicí vodič. Dodávka a instalace kabelu pro uzemnění kovového jízdního potrubí včetně zakončení.	m	100,00000	116,00	11 600,00	Vlastní

Celkem za objekt					1 063 250,00
-------------------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

VSETÍNSKÁ NEMOCNICE a.s. - VÝSTAVBA INTERNÍHO PAVILONU (III.	
S:	LTPROJEKT/N02 ETAPA VÝSTAVBY)
O:	D2.01.05 POTRUBNÍ POŠTA
R:	D.2.01.05.3 STAVEBNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 119,71		
1	139711101R00	139 7 Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek ...v hornině 1-4 obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55*0,27+0,8*1,1*(0,27+1,07)/2 : 1,1539	m3	1,15390	1 237,00	1 427,37	800-1	RTS
2	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55*0,27+0,8*1,1*(0,27+1,07)/2 : 1,1539	m3	1,15390	148,00	170,78	800-1	RTS
3	162201201R00	162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, ...z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55*0,27+0,8*1,1*(0,27+1,07)/2 : 1,1539	m3	1,15390	161,20	186,01	800-1	RTS
4	162201209R00	162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m ...z horniny 1 až 4, nošením obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55*0,27+0,8*1,1*(0,27+1,07)/2 : 1,1539	m3	1,15390	146,80	169,39	800-1	RTS
5	162702199R00	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením Poplatek za skládku zeminy obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55*0,27+0,8*1,1*(0,27+1,07)/2 : 1,1539	m3	1,15390	144,00	166,16	823-1	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				92,50		
6	340235212RT2	340 23-5 Zazdivka otvorů o ploše do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...tloušťky nad 100 mm - obj.K - 1.NP : Mezisosoučet 1	kus	1,00000	92,50	92,50	801-4	RTS
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				9 900,00		
7	342261998	SDK opláštění pod stropem tl. 15mm izol. mineral.desky40 mm, 2. np 209 : Mezisosoučet (1,5+0,5)*2,8	m2	5,60000	792,00	4 435,20		Vlastní
8	342261999	Předst sádrokarton, ocel.kce, 2x oplášt. (W629) desky 2x tl.12,5 mm izol. mineral.desky40 mm, obj.K - 1.NP:(0,55*2+0,5)*3,0 : 4,8 2. np 223 : Mezisosoučet (0,3+0,3)*3,0	m2	6,60000	828,00	5 464,80		Vlastní
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				334,00		
9	612401291RT2	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...přes 0,09 do 0,25 m2 - obj.K - 1.NP : Mezisosoučet 2	kus	2,00000	167,00	334,00	801-4	RTS
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				3 871,87		
10	631315611R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm ...z betonu C 16/20 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55*0,15+0,8*1,1*0,15 : 0,4455	m3	0,44550	2 710,00	1 207,31	801-1	RTS
11	631362021R00	631 36 Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí ...ze svařovaných sítí obj.O - 1.NP.: (3,8*0,55+0,8*1,1)*0,00365*1,15 : 0,0125	t	0,01250	21 500,00	268,75	801-1	RTS

631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovňáním povrchu, 631 57-1 z kameniva							
12	631571003R00	...ze šterkopisků 0-32 pro zpevnění podkladu obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55*0,27+0,8*1,1*(0,27+1,07)/2: 1,1539	m3	1,15390	882,00	1 017,74	801-1 RTS
13	632412150xT3	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl. 52 mm samonivelační anhydritová směs obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55+0,8*1,1: 2,97	m2	2,97000	464,00	1 378,08	Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 215,50	
941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
14	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m obj.K - 1.NP:1,5*0,5 : obj.O - 1.NP:6,4*1,0 : obj.O - 2.NP:3,3*3,5 : 18,7	m2	18,70000	65,00	1 215,50	800-3 RTS
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 570,00	
15	95_1_1	D + M prostupu zdí DN 300 tl. 250 vč. zazdění silnostěnné chráničky TR273/12, cementová záhlívka, odvoz a likvidace suti 1. np : Mezisoučet 1	ks	1,00000	1 840,00	1 840,00	Vlastní
16	95_1_2	D + M prostupu zdí DN 150 tl. 150 vč. zapravení, odvoz a likvidace suti 1. np : Mezisoučet 2+1 2. np : Mezisoučet 1	ks	4,00000	680,00	2 720,00	Vlastní
17	95_1_3	D + M prostupu zdí DN 200 tl. 150 vč. zapravení, odvoz a likvidace suti 1. np : Mezisoučet 1	ks	1,00000	760,00	760,00	Vlastní
18	95_1_4	D + M prostupu stropem DN 200 vč. zapravení PVC podlahy, odvoz a likvidace suti 2. np -239,206 : Mezisoučet 1+1 3. np : Mezisoučet 1	ks	3,00000	980,00	2 940,00	Vlastní
19	95_1_5	D + M přesun el. zásuvky, zapravení stěny, odvoz a likvidace suti 2. np -239 : Mezisoučet 1	ks	1,00000	460,00	460,00	Vlastní
20	95_1_6	D + M prostupu zdí DN 150 tl. 100 vč. zapravení, odvoz a likvidace suti 2. np : Mezisoučet 2	ks	2,00000	680,00	1 360,00	Vlastní
21	95_1_7	D + M přesun el.dvoj zásuvky, zapravení stěny, odvoz a likvidace suti 3. np -306 : Mezisoučet 1	ks	1,00000	490,00	490,00	Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 452,41	
965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
22	965042231R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55*0,23+0,8*1,1*0,23 : 0,6831	m3	0,68310	1 313,00	896,91	801-3 RTS
23	977151123x	Vrtání prostupů D do 150mm obj.K - 1.NP:0,3+0,15 : obj.O - 1.NP:0,5 : 0,95	m	0,95000	2 690,00	2 555,50	Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 451,33	
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							
24	999281111R00	...výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9,10,11,12,13,14,23, : Součet: : 3,97624	t	3,97624	365,00	1 451,33	801-4 RTS
Díl: 99-1		Požární - bezpečnostní řešení				9 105,90	
25	99_1_1	D + M protipožární manžety z 1. pp do 1. np obj. O - 1.NP:6,35*1,2 : 7,62	ks	7,62000	1 195,00	9 105,90	Vlastní
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 598,01	
711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena							

	711 11-1 na ploše vodorovně									
	711 11-11 nátěrem									
26	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55+0,8*1,1 : 2,97	m2	2,97000	19,50	57,92	800-711	RTS		
				2,97000						
	711 47 Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů									
27	711471051R00	...vodorovná, bez dodávky fólie obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55+0,8*1,1 : 2,97	m2	2,97000	96,40	286,31	800-711	RTS		
				2,97000						
	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce									
28	711491171R00	...vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55+0,8*1,1 : 2,97	m2	2,97000	15,00	44,55	800-711	RTS		
				2,97000						
29	711491172R00	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55+0,8*1,1 : 2,97	m2	2,97000	15,00	44,55	800-711	RTS		
				2,97000						
30	283220182R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-P 2,97*1,15 : 3,4155	m2	3,41550	148,50	507,20	SPCM	RTS		
				3,41550						
31	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně 2,97*2*1,15 : 6,831	m2	6,83100	38,50	262,99	SPCM	RTS		
				6,83100						
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
32	998711203R00	...svisle do 60 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 26,30,31, : Součet : 15,48280	%	262,99350	1,50	394,49	800-711	RTS		
				15,48280						
Díl:	713	Izolace tepelné				648,73				
33	713121111RX	izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren EPS 150 S tl. 120 mm obj.O - 1.NP.: 3,8*0,55+0,8*1,1 : 2,97	m2	2,97000	215,20	639,14		Vlastní		
				2,97000						
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně									
34	998713203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 33, : Součet : 8,16750	%	6,39144	1,50	9,59	800-713	RTS		
				8,16750						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				18 380,73				
	767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových 767 58-2 Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu									
35	767584522R00	...do betonové konstrukce, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry Větrné prostupů pro svítidla,výustky VZT,větrací mřížky apod. : zpětná montáž obj. O - 2.NP. : 3,35*3,69 : zpětná montáž obj. O - 1.NP. : 6,6*1,5 : 22,2615 1. np : Mezisoučet 15	m2	37,26150	371,50	13 842,65	800-767	RTS		
				22,26150						
				22,26150						
				15,00000						
	767 58-8 Demontáž podhledů									
36	767581801R00	...kazet zpětná montáž obj. O - 2.NP. : 3,35*3,69 : zpětná montáž obj. O - 1.NP. : 6,6*1,5 : 22,2615 1. np : Mezisoučet 15	m2	37,26150	114,50	4 266,44	800-767	RTS		
				22,26150						
				22,26150						
				15,00000						
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně									
37	998767203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 35, : Součet : 197,29960	%	181,09089	1,50	271,64	800-767	RTS		
				197,29960						
Díl:	776	Podlahy povlakové				11 237,67				
	776 40-8 Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC									
38	776401800RT1	...odstranění a uložení na hromady obj.K - 1.NP:0,6 : obj. O - 1.NP:6,4+1,2*2+0,48*4 :	m	11,32000	4,90	55,47	800-775	RTS		

		11,32			11,32000						
	776 42 Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu										
39	776421100RU1	...lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku obj. K - 1.NP:0,6*2+0,5 : obj. O - 1.NP:6,4+1,2*2+0,48*4 : 12,42	m	12,42000	56,20	698,00	800-775	RTS			
	776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy										
40	776511820RT1	...lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 obj. O - 1.NP:6,35*1,2 : obj. K - 1.NP:0,5*0,6 : 7,92	m2	7,92000	46,30	366,70	800-775	RTS			
	776 52 Lepení povlakových podlah z plastů										
	776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy										
41	776521100RU2	...z PVC, montáž včetně dodávky podlahoviny, tl. 2,0 mm zpětná montáž obj. O - 1.NP : : 6,35*1,2 : 7,62	m2	7,62000	430,00	3 276,60	800-775	RTS			
	776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy										
42	776590150x00	Penetrování nášlap ploch podlahy obj. O - 1.NP:6,35*1,2 : 7,62	m2	7,62000	12,90	98,30		Vlastní			
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové										
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové										
43	998776203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 39,41, : Součet : 51,80120	%	4 495,06600	1,50	6 742,60	800-775	RTS			
					51,80120						
Díl:	784	Malby				1 159,90					
	784 41 Příprava povrchu										
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu										
44	784171201R00	...akrylát, jednonásobná 2. np 209 : Mezisoučet (1,5+0,5)*2,8 obj. K - 1.NP:(0,55*2+0,5)*3,0 : 4,8 2. np 223 : Mezisoučet (0,3+0,3)*3,0	m2	12,20000	9,50	115,90	800-784	RTS			
	784 45 Malby z malířských směsí										
45	784452471R00	...disperzní, v místnostech do 3,8 m, dvou a více barevné s bílým stropem, dvojnásobné Omyvatelná,otěrvzdorná a propustná pro vodní páry : (odolnost pro mytí min.5000 cyklů) : 30	m2	30,00000	34,80	1 044,00	800-784	RTS			
					30,00000						
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 476,27					
	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot										
46	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22.23,36,40, : Součet : 1,76355	t	1,76355	147,90	260,83	801-3	RTS			
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku										
47	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22.23,36,40, : Součet : 1,76355	t	1,76355	103,20	182,00	801-3	RTS			
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku										
48	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22.23,36,40, : Součet : 15,87193	t	15,87193	8,00	126,98	801-3	RTS			
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot										
49	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22.23,36,40, : Součet : 1,76355	t	1,76355	126,00	222,21	801-3	RTS			
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot										
50	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22.23,36,40, : Součet : 3,52710	t	3,52710	14,00	49,38	801-3	RTS			
	979 08-4 Poplatek za skládku										
51	979999996R00	...suti a vybouraných hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22.23,36,40, : Součet : 1,76355	t	1,76355	360,00	634,88	801-3	RTS			
					1,76355						

Zařízení silnoproudé elektrotechniky		
Soupis prací		
Rekapitulace rozpočtu		
HLAVA I.	Dodávky zařízení a rozvaděčů Přirážka na přesun dodávek je zahrnuta v jednotkových cenách jednotlivých položek	4 571 460,00 Kč
	Celkem	4 571 460,00 Kč
HLAVA III A.	Montáž a vedlejší náklady Cena PPV je zahrnuta v jednotkových cenách jednotlivých položek	411 453 Kč
	Celkem	411 453,00 Kč
HLAVA III B.	Materiál Prořez délkového materiálu a materiál podružný je zahrnut v jednotkových cenách jednotlivých položek	210 184 Kč
	Celkem	210 183,90 Kč
Celkem rozpočtové náklady bez DPH		5 193 096,90 Kč
Daň z přidané hodnoty		
	Základní sazba DPH	0,21 1 090 550,35 Kč
	DPH celkem	1 090 550,35 Kč
	Celkem s DPH	6 283 647,25 Kč

Dodávky zařízení a rozvaděčů viz. výkresová dokumentace D2.03.06-102					
Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
B	Nový náhradní zdroj 1250 kVA				
1.1.	Náhradní zdroj (výkon STBY uveden dále)				
1.1.1	Motorgenerátor 1250kVA s kompletním příslušenstvím a chladičem motoru pro činnost od +50°C do -40°C, interní palivovou nádrž	ks	1	3 168 000,0 Kč	3 168 000,00 Kč
1.1.2	Řídící jednotka startu a kontroly soustrojí	ks	1	18 000,0 Kč	18 000,00 Kč
1.1.3	APM 802 - pack (automatický dobíječ startovacích akumulátorů, předeštev chladičí kapaliny odpovídajícího výkonu)	ks	1	28 800,0 Kč	28 800,00 Kč
1.1.4	Tlumiče -40dBA	ks	1	144 000,0 Kč	144 000,00 Kč
1.1.5	Ekologická vana pod strojem	ks	1	13 500,0 Kč	13 500,00 Kč
1.1.6	Startovací akumulátory (režim 6+6)	spr.	1	43 200,0 Kč	43 200,00 Kč
1.1.7	Jistič 2000A AC3 (s motorovým pohonem)	ks	1	126 000,0 Kč	126 000,00 Kč
1.1.8	Vzduchové filtry	spr.	1	14 400,0 Kč	14 400,00 Kč
1.1.9	Značení komponentů v českém jazyce	spr.	1	7 650,0 Kč	7 650,00 Kč
1.1.10	Sylomerové pásy	ks	4	3 600,0 Kč	14 400,00 Kč
	Celkem náhradní zdroj				3 577 950,00 Kč
1.2	Příslušenství k DA 1250 kVA COMPACT(přívod chladičího vzduchu)				
1.2.1	Podtlaková klapka pro sací VZT (2500x1500mm)	ks	1	20 970,0 Kč	20 970,00 Kč
1.2.2	Sací koleno 2500x1500	spr.	1	34 200,0 Kč	34 200,00 Kč
1.2.3	Protidešťová žaluzie 2500x1500	spr.	1	16 200,0 Kč	16 200,00 Kč
1.2.4	Přetlaková klapka pro sací VZT potrubí (2500x1000mm)	ks	1	18 000,0 Kč	18 000,00 Kč
1.2.5	Kulisové tlumiče 2500x1500x4000	spr.	1	116 100,0 Kč	116 100,00 Kč
1.2.6	Minerální izolace s hliníkovým povrchem	spr.	1	21 600,0 Kč	21 600,00 Kč
1.2	Celkem příslušenství k DA 1250kVA COMPACT (Přívod chladičího vzduchu)				227 070,00 Kč
1.3	Příslušenství k DA 1250 kVA COMPACT(Odvod chladičího vzduchu)	ks	1	- Kč	
1.3.1	Přetlaková klapka pro výdechovou VZT (2500x1500mm)	ks	1	18 000,0 Kč	18 000,00 Kč
1.3.2	Protidešťová žaluzie 2500x1500	ks	1	16 200,0 Kč	16 200,00 Kč
1.3.3	Komora přepážkových tlumičů 2500x2500	spr.	1	27 000,0 Kč	27 000,00 Kč
1.3.4	Pružná manžeta 2500x1500x300	spr.	1	7 200,0 Kč	7 200,00 Kč
1.3.5	Přepážkové tlumiče 2500x2500	spr.	1	126 000,0 Kč	126 000,00 Kč
1.3.6	Zvukopohlcující samolepící hmota do přepážkových tlumičů	spr.	1	21 600,0 Kč	21 600,00 Kč
	Celkem příslušenství k DA 1250kVA COMPACT (Odvod chladičího vzduchu)				216 000,00 Kč
1.4	Příslušenství k DA 1250kVA COMPACT (odvod spalin)				

Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
1.4.1	Výfukové potrubí Caminox Plus DN320mm	spr.	1	80 100,0 Kč	80 100,00 Kč
1.4.2	Koleno 90°C Kaminotherm, DN320	ks	2	7 650,0 Kč	15 300,00 Kč
1.4.3	Koleno 90°C Kaminoflex, Js200	ks	4	6 480,0 Kč	25 920,00 Kč
1.4.4	Komínový ejektor Js320	ks	1	3 420,0 Kč	3 420,00 Kč
1.4.5	Přechodový kus DN320/Js200	ks	2	7 020,0 Kč	14 040,00 Kč
1.4.6	Pomocný materiál pro výfukové potrubí	spr.	1	13 500,0 Kč	13 500,00 Kč
1.4	Celkem příslušenství k DA 1250kVA COMPACT (Odvod spalin)				152 280,00 Kč
1.5	Ostatní příslušenství ke stroji (palivové hospodářství, systém včasné výstrahy, GSM)				
1.5.1	Palivová nádrž 1000 litrů	ks	1	88 200,0 Kč	88 200,00 Kč
1.5.2	Protitlakové neprůbojné pojistky	ks	1	4 140,0 Kč	4 140,00 Kč
1.5.3	Dvouplášťové potrubí DN50	spr.	1	23 400,0 Kč	23 400,00 Kč
1.5.4	Elektroventil Js35	spr.	1	4 320,0 Kč	4 320,00 Kč
1.5.5	Systém včasného varování	spr.	1	40 500,0 Kč	40 500,00 Kč
1.5.6	GSM komplet úplný	spr.	1	25 200,0 Kč	25 200,00 Kč
1.5	Celkem příslušenství k DA 1250kVA COMPACT (Ostatní příslušenství)				185 760,00 Kč
1.6	Automatika pro dlouhodobý paralelní chod				
1.6.1	Systém dlouhodobého paralelního chodu	ks	1	94 500,0 Kč	94 500,00 Kč
1.6.2	Systém dlouhodobé synchronizace a ochran	ks	1	21 600,0 Kč	21 600,00 Kč
1.3.3	Měřicí modul synchronizace	spr.	1	85 500,0 Kč	85 500,00 Kč
1.3.6	WEB server APM802	spr.	1	10 800,0 Kč	10 800,00 Kč
1.6	Celkem Automatika pro dlouhodobý paralelní chod				212 400,00 Kč
	Celkem dodávka NZ 1250 kVA				4 571 460,00 Kč
Materiál viz. výkresová dokumentace D2.03.06-101					
Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet		Celkem
A	Přechodné napájení nemocnice Vsetín kontejnerovým náhradním zdrojem o výkonu 400kVA				
1	Vodič (kabel) 1-CHBU 240mm ² ,fázový(viz soupis vodičů v TZ)	m	140	460,8 Kč	64 512,00 Kč
2	Vodič (kabel) 1-CHBU 120mm ² ,žz,PEN(viz soupis vodičů v TZ)	m	47	252,0 Kč	11 844,00 Kč
3	Kabelové oko Cu,240 mm ² (4x3=12ks)	ks	12	180,0 Kč	2 160,00 Kč
4	Kabelové oko Cu,120 mm ² (4x1=4ks)	ks	4	90,0 Kč	360,00 Kč
5	Ochranná trubka D=125/108;(2x25=50m)	m	50	67,5 Kč	3 375,00 Kč
Materiál viz. výkresová dokumentace D2.03.06-102					

Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
B	Nový náhradní zdroj				
6	Vodič (kabel) 1-CHBU 240mm ² ,fázový(viz soupis vodičů v TZ D2.03.06-001)	m	204	460,8 Kč	94 003,20 Kč
7	Kabelové oko Cu,240 mm ² (2x11ks=22ks)	m	22	180,0 Kč	3 960,00 Kč
8	Kabel 1-CHKE-V,5Jx2,5(5+5+3+5=18m)	m	19	41,1 Kč	780,90 Kč
9	Kabel 1-CHKE-V,5Jx1,5(5+5+3+5=18m)	m	204	30,3 Kč	6 181,20 Kč
10	Ochranná trubka D=125/108;(4x25=100m)	m	100	67,5 Kč	6 750,00 Kč
11	Ochranná trubka D=90/41;(1x25m)	m	25	28,8 Kč	720,00 Kč
12	Pásek FeZn30x4(18+12=30m)	m	30	21,6 Kč	648,00 Kč
13	Vodič CYA 16 žz(10+8+6+12=36m)	m	36	27,9 Kč	1 004,40 Kč
14	Kabelový žlab kovový 110x500x1,25-L=3m(délka 6:3=2ks-D2.03.06-101)	ks	2	1 215,0 Kč	2 430,00 Kč
15	Víko V500(18x1=18ks)	ks	2	1 080,0 Kč	2 160,00 Kč
16	Oblouk klesající KO90x110x500(výstup z kanálu kabelového)	ks	1	810,0 Kč	810,00 Kč
17	Víko VKO 90x110x500(k předchozí položce)	ks	1	180,0 Kč	180,00 Kč
18	Hmoždinky(6x8=48ks)	ks	48	0,9 Kč	43,20 Kč
19	Kabelový štítek(18x2=36ks)	ks	36	4,5 Kč	162,00 Kč
20	Kabelová lávka KL60x600-L=3m,kompletní včetně spojky S60x200,šroubů NSM6x10,uchytů na stěnu kanálu DRIPN +šroub S10x20,(viz D2.03.06-101)	ks	6	1 350,0 Kč	8 100,00 Kč
	Celkem materiál				210 183,90 Kč
Montáž dle ceníku C21m viz. výkresová dokumentace D2.03.06-101					
Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
A	Přechodné napájení nemocnice Vsetín kontejnerovým náhradním zdrojem o výkonu 400kVA				
1	Dovoz náhradního zdroje na místo vyhrazené u energobloku investorem a projektantem,zdroj je v kontejneru ISO,včetně rozvaděče převzetí zátěže.Včetně jeřábových prací a včetně odvozu,po přechodu na nový náhradní zdroj,(viz výkres D2.03.06-101)	ks	1	54 000,0 Kč	54 000,00 Kč
2	Zapojení NZ do systému náhradního napájení(odborné práce dodavatele NZ)	ks	1	18 000,0 Kč	18 000,00 Kč
3	Denní nájem za předpokladu,že nájem bude trvat více jak 61 dní.Cena stanovena na 90 zápujčních dní,což je 3 měsíce(90dní xcena za den Kč)	dny	90	2 500,1 Kč	225 009,00 Kč
4	Navýšení denního pronájmu NZ v případě,že DA by byl provozován z provozních důvodů více jak 8 hod denně.Toto navýšení je odborným odhadem stanoveno pro dobu cc cca tří dnů,v celé tříměsíční zápujčce.(3x9hodin x navýšení(kč/hod) proti položce č.3)	hod	27	315,0 Kč	8 505,00 Kč
5	Servisní práce za každých 500 moto hodin(odborným odhadem předpokládám že po dobu 90 dnů k natočení 500 motohodin nedojde=0kč)	Mth		- Kč	
6	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená pevně(pol.č.5-Ma)	m	25	22,5 Kč	562,50 Kč
7	Ukončení vodič izolovaný do 120 mm ² nastřelení kabelového oka(pol.č.4-Ma)	kus	4	63,0 Kč	252,00 Kč
8	Ukončení vodič izolovaný do 240 mm ² nastřelení kabelového oka(pol.č.3-Ma)	kus	12	90,0 Kč	1 080,00 Kč

Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
9	Organizační opatření,k zajištění pracovního prostoru ve druhém poli rozvaděče RM1, uvedení do bezpečného stavu,odpojení kabelů stávajícího DA.(odborný odhad)	HZS	10	675,0 Kč	6 750,00 Kč
10	Organizační opatření,k zajištění pracovního prostoru v prvním poli rozvaděče RM3, uvedení do bezpečného stavu,odpojení kabelů stávajícího DA.(odborný odhad)	HZS	10	675,0 Kč	6 750,00 Kč
11	Montáž vodič Cu izolovaný sk.4 do 1 kV žíla 95-120 mm2 volně(pol.č.2-Ma)	m	47	22,5 Kč	1 057,50 Kč
12	Montáž vodič Cu izolovaný sk.4 do 1 kV žíla 240 mm2 volně(pol.č.1-Ma)	m	140	31,5 Kč	4 410,00 Kč
13	Ukončení vodič izolovaný do 240 mm2 nastřelení kabelového oka(pol.č.3+4-Ma)	ks	8	76,5 Kč	612,00 Kč
Montáž dle ceníku C21m viz. výkresová dokumentace D2.03.06-102					
B	Montáž nového náhradního zdroje				
14	Montáž vodič Cu izolovaný sk.4 do 1 kV žíla 240 mm2 volně(pol.č.6-Ma)	m	204	31,5 Kč	6 426,00 Kč
15	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací sk.1 10-16 mm2 v rozvaděči(pol.č.8+pol9-Ma)	m	36	9,0 Kč	324,00 Kč
16	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně(pol.č.13-Ma)	m	36	9,0 Kč	324,00 Kč
17	Ukončení vodič izolovaný do 240 mm2 nastřelení kabelového oka(pol.č.7-Ma)	kus	22	90,0 Kč	1 980,00 Kč
18	Ukončení kabelů 7x1,5 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskou s letováním(pol.č.8+pol9-Ma)	kus	22	31,5 Kč	693,00 Kč
19	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená pevně(pol.č.11-Ma)	m	25	18,0 Kč	450,00 Kč
20	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 133 mm uložená pevně(pol.č.10-Ma)	m	100	22,5 Kč	2 250,00 Kč
21	Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm(pol.č.20-Ma)	m	18	117,0 Kč	2 106,00 Kč
22	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka(pol.č.14-Ma)	m	6	117,0 Kč	702,00 Kč
23	Montáž žlab kovový -uzavření víkem(pol.č.14-Ma)	m	6	22,5 Kč	135,00 Kč
24	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu(pol.č.12-Ma)	m	30	22,5 Kč	675,00 Kč
25	Elektrické připojení na připravenou kabeláž(práce dodavatele NZ)(viz položky 1.1 a 1.6)	spr.	160	225,0 Kč	36 000,00 Kč
26	Provozní zkoušky a dokumentace(práce dodavatele NZ)(viz položky 1.1 až 1.6 včetně)	spr.	24	450,0 Kč	10 800,00 Kč
Celkem montážní práce					389 853,00 Kč
Vedlejší náklady					
Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
27	Revize	hod	20	675,0 Kč	13 500,00 Kč
28	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	hod	5	900,0 Kč	4 500,00 Kč
29	posouzení TIČR	hod	4	900,0 Kč	3 600,00 Kč
Celkem vedlejší náklady					21 600,00 Kč

Zařízení silnoproudé elektrotechniky		
Soupis prací		
Rekapitulace rozpočtu		
HLAVA I.	Dodávky zařízení a rozvaděčů Přirážka na přesun dodávek je zahrnuta v jednotkových cenách jednotlivých položek	451 076,90 Kč
	Celkem	451 076,90 Kč
HLAVA III A.	Montáž a vedlejší náklady Cena PPV je zahrnuta v jednotkových cenách jednotlivých položek	73 611 Kč
	Celkem	73 611,00 Kč
HLAVA III B.	Materiál Prořez délkového materiálu a materiál podružný je zahrnut v jednotkových cenách jednotlivých položek	35 553 Kč
	Celkem	35 552,60 Kč
Celkem rozpočtové náklady bez DPH		560 240,50 Kč
Daň z přidané hodnoty		
	Základní sazba DPH	0,21 117 650,51 Kč
	DPH celkem	117 650,51 Kč
	Celkem s DPH	677 891,01 Kč

Dodávky zařízení a rozvaděčů viz. výkresová dokumentace D2.03.07-103					
Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Rozvaděč skříňový volně stojící, počet polí 8ks, 6400x2000x600 mm(šxvxhl), přívody vývody kabely spodem, Jn=1000A, dvě samostatné sekce přípojnic, přípojnice Cu, rozvodná soustava 3PEN AC, 50Hz, 400V TN-C; Provedení podle výkresu č. D2.03.07-103 a dle obchodně technické specifikace (viz TZ D2.03.07-001. Cena (viz popis TZ-D2.03.07-001, bod 5.2.5)	ks	1	451 076,9 Kč	451 076,90 Kč
Celkem dodávky náhradní napájení					451 076,90 Kč
Materiál viz. výkresová dokumentace D2.03.07-101,102					
Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet		Celkem
1	Kabel AYKY J3x185+95 (viz soupis vodičů v TZ D2.03.07-001)	m	90	173,7 Kč	15 633,00 Kč
2	Pásek FeZn 30x4(6+6+5+3=20m=22kg)	kg	22	20,9 Kč	459,80 Kč
3	Kabelové oko 185x16, ALU(7x3+1x3=22)	ks	21	49,5 Kč	1 039,50 Kč
4	Kabelové oko 95x12, ALU(4x1+3x1=7)	ks	7	27,0 Kč	189,00 Kč
5	Kabelový štítek(7x2=14ks)	ks	36	4,5 Kč	162,00 Kč
6	Tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4(1x dveře, 2x rozvaděč)	ks	3	40,5 Kč	121,50 Kč
7	Protipožární zpěňující tmel CP611A, kartuš 300ml, (spolu s položkou 30 na utěsnění prostupů stěnami trasy roštu; 0,3x0,3x0,2=0,018m ³ ; dva otvory =0,036m ³ , plnění 20%=24kartašů)	ks	24	243,0 Kč	5 832,00 Kč
8	Deska minerální vlna, tl100mm(doplnění položky č.29)	m ²	0,36	405,0 Kč	145,80 Kč
9	Kompletní kabelová koncovka pro čtyřžilové plastové kabely 4x240mm ² (viz soupis vodičů v TZ D2.03.07-001)	ks	14	855,0 Kč	11 970,00 Kč
Celkem materiál náhradní napájení					35 552,60 Kč

Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
Montáž dle ceníku C21m viz. výkresová dokumentace D2.03.07-101,102					
Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet		Celkem
1	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg(viz dodávky pol.1)	ks	8	3 780,0 Kč	30 240,00 Kč
2	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm ² na povrchu(mont.pol.2)	m	20	22,5 Kč	450,00 Kč
3	Montáž kabel Al sk.1 do 1 kV do 4,00 kg uložený volně(mont.pol.1)	m	90	58,5 Kč	5 265,00 Kč
4	Ukončení kabelů do 1 kV celoplastových staniční koncovkou KSe do 3x240, 4x185-240 mm ² (viz soupis vodičů-D2.03.07-001)	kus	7	360,0 Kč	2 520,00 Kč
5	Montáž se zhotovením přepážka typ EGV ve stropním průchodu(mont.pol.8)	m ²	0,36	3 150,0 Kč	1 134,00 Kč
6	Osazení dočasných zábran dřevěných(přívodní pole RM1,RM3=2x1,6m=3,2m)	m	3,2	360,0 Kč	1 152,00 Kč
7	Organizační opatření,k zajištění pracovního prostoru ve druhém poli rozvaděče RM1,uvedení do beznapěťového stavu,odpojení kabelů stávajícího DA.(1x5hod)	HZS	5	675,0 Kč	3 375,00 Kč
8	Organizační opatření,k zajištění pracovního prostoru v prvním poli rozvaděče RM3,uvedení do beznapěťového stavu,odpojení kabelů stávajícího DA.(1x5hod)	HZS	5	675,0 Kč	3 375,00 Kč
Celkem montáž náhradní napájení					47 511,00 Kč
Vedlejší náklady					
Číslo položky	Popis položky	mJ	Počet		Celkem
21	Revize	hod	24	675,0 Kč	16 200,00 Kč
22	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	hod	5	900,0 Kč	4 500,00 Kč
23	posouzení TIČR	hod	4	1 350,0 Kč	5 400,00 Kč
Celkem vedlejší náklady					26 100,00 Kč