

PN BOHNICE - Výstavba nového pavilónu urgentního příjmu a zvýšené psychiatrické péče - SO.02

ZMĚNOVÝ LIST č. 22_B

Smlouva o dílo:	ze dne 12.11.2020	
Navrhovatel změny:	dodavatel KONSIT a.s.	
Název změnového listu:	ÚPRAVA TECHNOLOGIE CHLAZENÍ	
Objekt:	Pro SO.02	
Důvod a popis změny:	Na výstavbě nového pavilónu urgentního příjmu a zvýšené psychiatrické péče SO 02 bylo v rámci revize projektové dokumentace spolu s upřesněním požadavků investora provedeny úpravy na systému chlazení.	
Technické řešení změny:	Provedena optimalizace venkovních a vnitřních jednotek	
Dokumentace/ příloha ZL:		
Cenová kalkulace/příloha ZL:	Položkový rozpočet – ODPOČET Půdorysy s označením vnitřních a vnějších jednotek	PŘÍLOHA ČÍSLO 1 PŘÍLOHA ČÍSLO 2
Dopad do smluvní ceny (bez DPH) - VÍCEPRÁCE	801.550Kč bez DPH	
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram: Dopad do konečného termínu:	ANO / NE ANO / NE
Zdůvodnění dopadu do termínu:		
Vyjádření zhotovitele:	souhlasí / nesouhlasí	
	dne: 15.9.2021	jméno: Pavel Pohořalý
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesouhlasí	
	dne: 15.7.2021	jméno: Ing. Ondřej Fabián
Vyjádření technického dozoru:	souhlasí / nesouhlasí	
	dne:	jméno: Ing. Pavel Richter
Vyjádření objednatele:	schvaluje k dalšímu řízení/neschvaluje	
	dne: 17/9/2021	jméno: Ing. Jaroslav Novák

ZL-CHL přípočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

**Zařízení č.10- zdroj chladu pro VZT jednotky
VRV systém 1+6 pro VZT**

8	01010	Venkovní chladicí jednotka systému VRV; Qch,nom=28 kW; EER 3,4; Pel= 8,24 kW; 400 V/50 Hz chladivo R410A	ks	1,00	279 546 Kč	279 546 Kč
123	08001	Kompletní sada pro propojení přímého výparníku VZT jednotek k venkovní kondenzační jednotkou	ks	6,00	11 493 Kč	68 958 Kč
124	08002	Speciální měděná tvarovka pro větvení měděného potrubí chlazení do dimenze 9.5x15.9	ks	4,00	3 360 Kč	13 440 Kč
125	08003	Speciální měděná tvarovka pro větvení měděného potrubí chlazení do dimenze 9.5x22.2	ks	1,00	3 600 Kč	3 600 Kč
200	09085	Předizolované měděné potrubí 22,2 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	5,00	260 Kč	1 300 Kč
199	09084	Předizolované měděné potrubí 19,1 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	5,00	260 Kč	1 300 Kč
198	09083	Předizolované měděné potrubí 15,9 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	20,00	260 Kč	5 200 Kč
197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	120,00	260 Kč	31 200 Kč
196	09081	Předizolované měděné potrubí 9,5 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	25,00	260 Kč	6 500 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	120,00	260 Kč	31 200 Kč

**Zařízení č.11- chlazení m.č.2.25
Twin systém 1+2**

9	01011	Venkovní chladicí jednotka pro dvě vnitřní jednotky; Qch,nom=9,5 kW; EER 3,3; Pel= 2,84; 400 V/50 Hz chladivo R410A	ks	1,00	58 563 Kč	58 563 Kč
12	01091	Vnitřní kazetová chladicí jednotka systému SPLIT; Qch=5 kW; 575x575x260 mm hladina akustického výkonu 56 dBA	ks	2,00	18 966 Kč	37 932 Kč
		Nástěnný ovladač	ks	1,00	v ceně	v ceně
124	08002	Speciální měděná tvarovka pro větvení měděného potrubí chlazení do dimenze 9.5x15.9	ks	1,00	3 360 Kč	3 360 Kč
198	09083	Předizolované měděné potrubí 15,9 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	4,50	260 Kč	1 170 Kč
197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	4,50	260 Kč	1 170 Kč
196	09081	Předizolované měděné potrubí 9,5 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	7,50	260 Kč	1 950 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	7,50	260 Kč	1 950 Kč

**Zařízení č.12- chlazení serveru m.č.2.29
Split systém 1+1**

10	01012	Venkovní chladicí jednotka systému SPLIT; Qch,nom=5 kW; SEER 6,8; Pel=1,5 kW; 230 V/50 Hz chladivo R410A	ks	1,00	24 947 Kč	24 947 Kč
14	01093	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka systému SPLIT; Qch=5 kW; 900x215x298 mm jm. hladina akustického tlaku 40 dBA	ks	1,00	14 972 Kč	14 972 Kč
		Infraovladač	ks	1,00	v ceně	v ceně
197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	7,00	260 Kč	1 820 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	7,00	260 Kč	1 820 Kč

**Zařízení č.13- chlazení m.č. 2.26
Split systém 1+1**

10	01012	Venkovní chladicí jednotka systému SPLIT; Qch,nom=5 kW; SEER 6,8; Pel=1,5 kW; 230 V/50 Hz chladivo R410A	ks	1,00	24 947 Kč	24 947 Kč
12	01091	Vnitřní kazetová chladicí jednotka systému SPLIT; Qch=5 kW; 575x575x260 mm hladina akustického výkonu 56 dBA	ks	1,00	18 966 Kč	18 966 Kč

ZL-CHL přípočet

		Nástěnný ovladač	ks	1,00	v ceně	v ceně
197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	6,00	260 Kč	1 560 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	6,00	260 Kč	1 560 Kč

Zařízení č.14- chlazení m.č. 1.66
Split systém 1+1

10	01012	Venkovní chladicí jednotka systému SPLIT; Qch,nom=5 kW; SEER 6,8; Pel=1,5 kW; 230 V/50 Hz chladivo R410A	ks	1,00	24 947 Kč	24 947 Kč
12	01091	Vnitřní kazetová chladicí jednotka systému SPLIT; Qch=5 kW; 575x575x260 mm hladina akustického výkonu 56 dBA	ks	1,00	18 966 Kč	18 966 Kč
		Nástěnný ovladač	ks	1,00	v ceně	v ceně
197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	16,00	260 Kč	4 160 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	16,00	260 Kč	4 160 Kč

Zařízení č.28- chlazení m.č. 2.53
Split systém 1+1

10	01012	Venkovní chladicí jednotka systému SPLIT; Qch,nom=5 kW; SEER 6,8; Pel=1,5 kW; 230 V/50 Hz chladivo R410A	ks	1,00	24 947 Kč	24 947 Kč
12	01091	Vnitřní kazetová chladicí jednotka systému SPLIT; Qch=5 kW; 575x575x260 mm hladina akustického výkonu 56 dBA	ks	1,00	18 966 Kč	18 966 Kč
		Nástěnný ovladač	ks	1,00	v ceně	v ceně
197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	5,00	260 Kč	1 300 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	5,00	260 Kč	1 300 Kč

Zařízení č.29- chlazení m.č. 1.24
Split systém 1+1

10	01012	Venkovní chladicí jednotka systému SPLIT; Qch,nom=5 kW; SEER 6,8; Pel=1,5 kW; 230 V/50 Hz chladivo R410A	ks	1,00	24 947 Kč	24 947 Kč
12	01091	Vnitřní kazetová chladicí jednotka systému SPLIT; Qch=5 kW; 575x575x260 mm hladina akustického výkonu 56 dBA	ks	1,00	18 966 Kč	18 966 Kč
		Nástěnný ovladač	ks	1,00	v ceně	v ceně
197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	12,50	260 Kč	3 250 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	12,50	260 Kč	3 250 Kč

Zařízení č.30- chlazení m.č.2.08 - příprava
Split systém 1+1

příprava

196	09081	Předizolované měděné potrubí 9,5 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	6,00	260 Kč	1 560 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	6,00	260 Kč	1 560 Kč

Zařízení č.31- chlazení m.č.2.38 - příprava
Split systém 1+1

příprava

196	09081	Předizolované měděné potrubí 9,5 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	6,00	260 Kč	1 560 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	6,00	260 Kč	1 560 Kč

Zařízení č.32- chlazení m.č. 2.09 příprava

Split systém 1+1

příprava

197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	6,00	260 Kč	1 560 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	6,00	260 Kč	1 560 Kč

Zařízení č.33- chlazení m.č. 2.37 příprava

Split systém 1+1

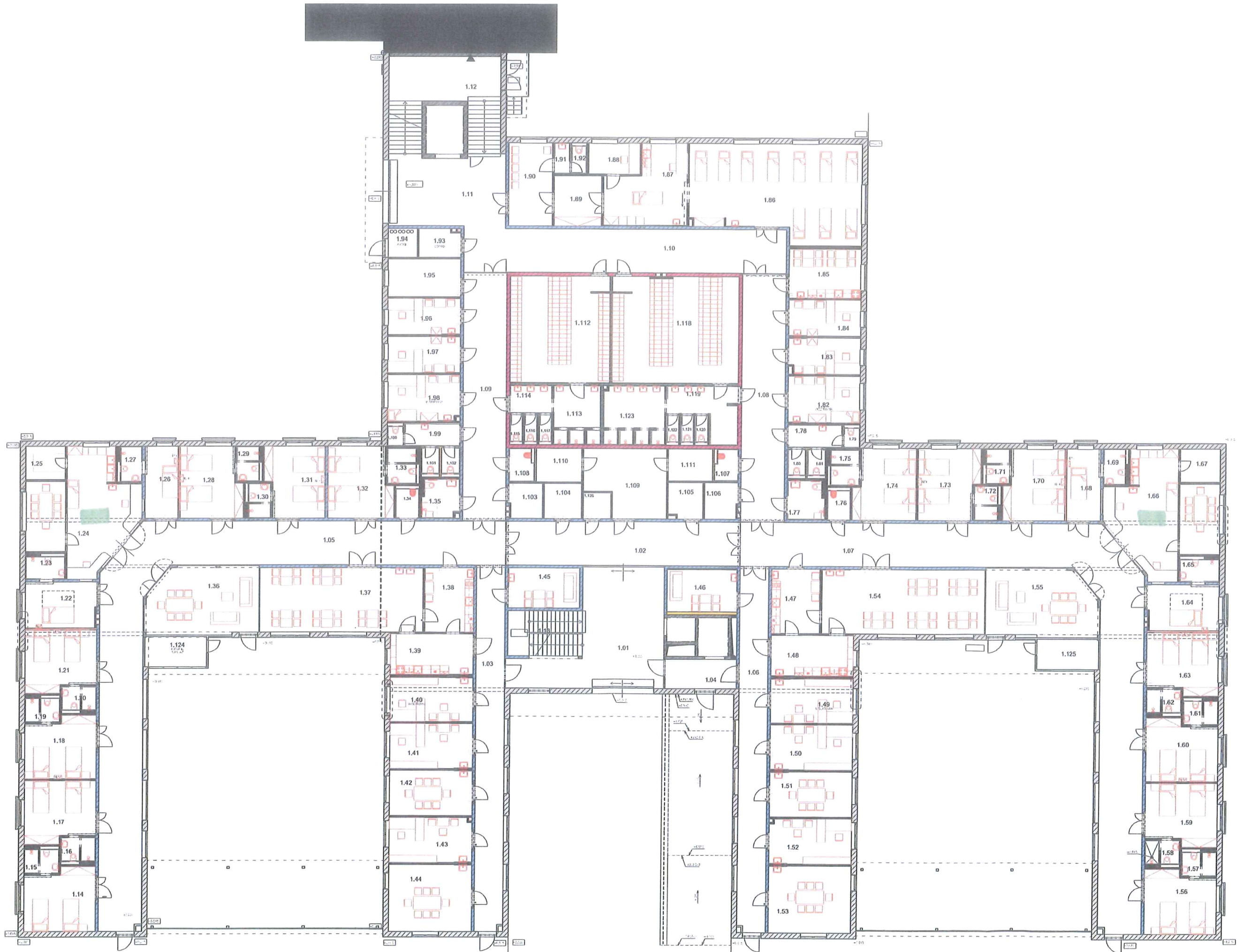
příprava

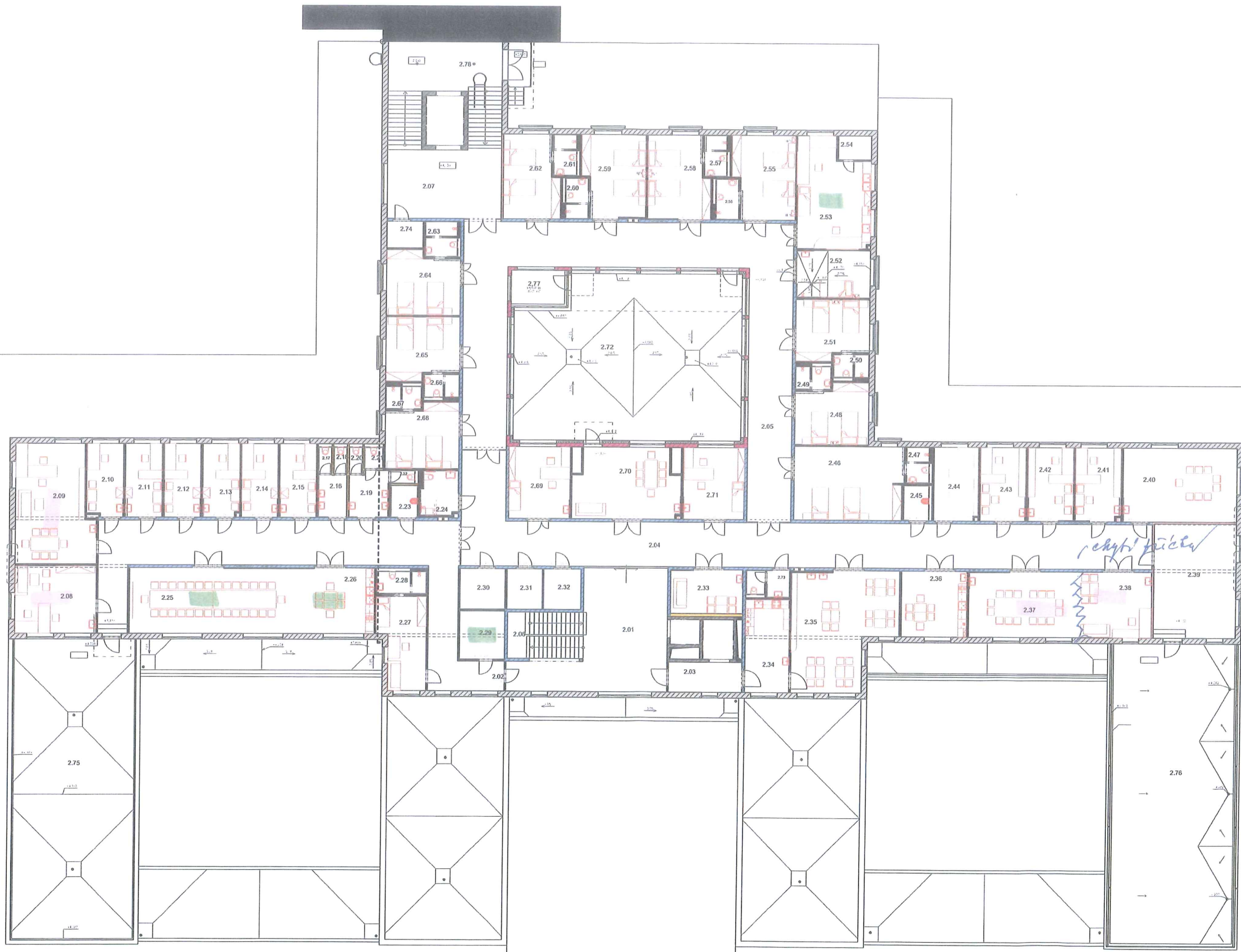
197	09082	Předizolované měděné potrubí 12,7 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	5,00	260 Kč	1 300 Kč
195	09080	Předizolované měděné potrubí 6,4 s parotěsnou izolací s UV odolností včetně tvarovek, zavěsů, těsnění, těsnících pásek konzol atd	m	5,00	260 Kč	1 300 Kč

VRN

		Ocenění výkazu výměr	h	2,00	750 Kč	1 500 Kč
--	--	----------------------	---	------	--------	----------

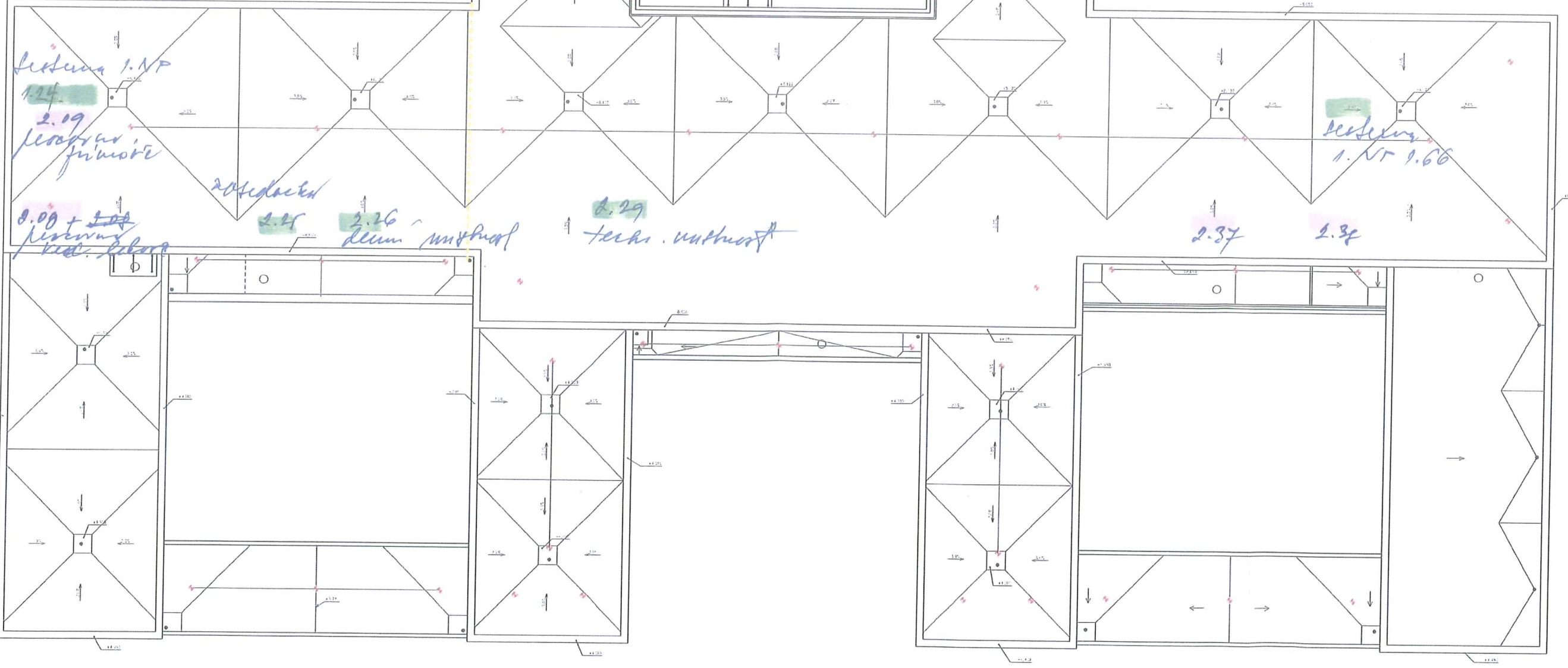
C em						801 550 Kč
------	--	--	--	--	--	------------





REALIZACE
PŘÍPRAVA

Restorace 2. NP
2.58



Restorace 1. NP
1.24
2.09
Restorace
furnitura
2.00 + 2.01
Restorace
koupelna

zobedacka

2.25
2.26
kuch. umyvadlo

2.29
tech. vnutrost

Restorace
1. NP 1.66

2.37
2.38