



Agendové číslo: **04479/2023/IM/2**

Identifikátor: **KUMSX030HSBY**

DODATEK Č. 2

ke smlouvě o dílo č. 04479/2023/IM

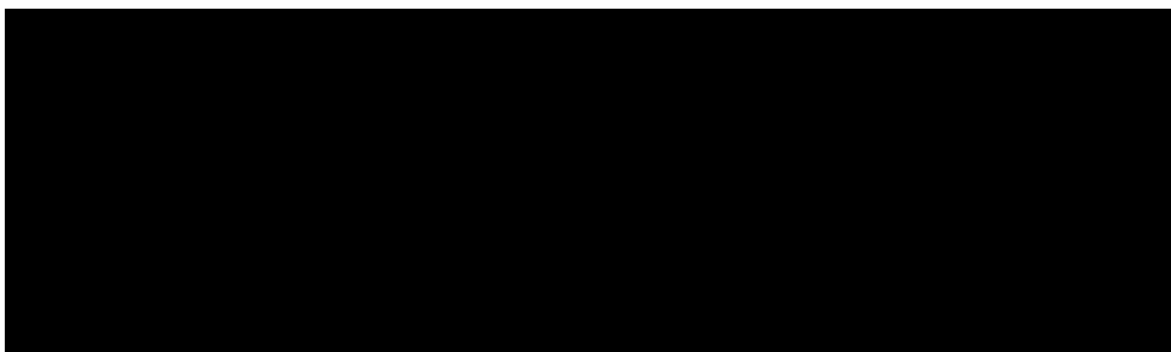
I.

Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem:	28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
zastoupen:	Ing. Jaroslavem Kaniou, náměstkem hejtmána kraje
IČO:	70890692
DIČ:	CZ70890692
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	27-1650676349/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

2. PSG Construction a.s.

se sídlem:	Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice
zastoupena:	Peterem Surovičem, předsedou představenstva
IČO:	05042020
DIČ:	CZ05042020
bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu:	117756653/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 7535

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 19. 10. 2023 smlouvu o dílo č. 04479/2023/IM, jejímž předmětem je provedení stavby „Rekonstrukce objektu SŠ a domova mládeže“ (dále jen „stavba“ či „dílo“). Ke smlouvě smluvní strany dne 16. 5. 2024 uzavřely dodatek č. 1. Pro označení smlouvy o dílo č. 04479/2023/IM ve znění dodatku č. 1 se dále používá pojem „smlouva“.
2. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „DPS“) a v soupisu prací a jsou nutné k řádnému dokončení díla (dále jen „vícepráce“); zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla dle DPS nebudou provedeny některé níže uvedené práce a dodávky, které již nejsou nutné pro provedení díla (dále jen „méněpráce“):

a) Změna č. 7: Výměna ventilů ve výměníku u cukrárny

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že se stávající armaturou u výměníku tepla, která se nachází poblíž cukrárny, nelze manipulovat. Jelikož z důvodu postupu prací je nutné zastavit přívod, je nutné provést výměnu této armatury za novou.

Hodnota víceprací činí 27.032,00 Kč bez DPH.

b) Změna č. 8: Obložení krytů radiátorů

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že stávající obložení radiátorů, které se mělo dle projektové dokumentace repasovat, je v havarijním stavu a nelze jej bezpečně demontovat. Z tohoto důvodu bylo navrženo, že bude provedeno nové obložení radiátorů, které bude provedeno z totožného materiálu jako nové obložení zbývajících částí tělocvičny.

Hodnota víceprací činí 103.776,59 Kč bez DPH, hodnota souvisejících méněprací činí 24.610,50 Kč bez DPH.

c) Změna č. 9: Slaboproud, strukturovaná kabeláž

Z důvodu plánovaného sloučení příspěvkových organizací (domova mládeže a střední školy) bylo nutné provést komplexní aktualizaci projektu slaboproudu, kdy byly zohledněny nové provozní návaznosti, požadavky na jednotný datový standard a dodatečné požadavky uživatele. Předmětné změny tedy vycházejí z aktualizované PD. Tato změna má dopad na celkový termín realizace.

Hodnota víceprací činí 8.471.364,90 Kč bez DPH, hodnota souvisejících méněprací činí 1.432.818,60 Kč bez DPH.

d) Změna č. 10: Likvidace stoupacích kanalizačních potrubí z azbestu

Při bourání zdiva ve stávajících stoupacích šachtách bylo zjištěno, že se zde nachází potrubí z osinkocementobetonu s obsahem AZBESTU. Jelikož se jedná o nebezpečný odpad, je nutné provést likvidaci odbornou společností. Proto byla vypracována cenová nabídka, přičemž tato změna má dopad na celkový termín realizace stavby.

Hodnota víceprací činí 426.455,06 Kč bez DPH.

e) Změna č. 11: VRN - Prodloužení termínu realizace

Z důvodu přepracování projektové dokumentace ke slaboproudu, silnoprůdu a zjištění potrubí z osinkocementobetonového potrubí s obsahem AZBESTU, dojde k prodloužení

termínu realizace o stavby o 210 dnů. Předmětná změna řeší adekvátní navýšení vedlejších rozpočtových nákladů.

Hodnota víceprací činí 157.405,00 Kč bez DPH.

f) Změna č. 12: Ústřední topení v tělocvičně a v zázemí tělocvičny

Při demontáži stávajícího obložení radiátorů a po odstranění podlahy v tělocvičně bylo zjištěno, že stávající potrubí a otopná tělesa jsou v havarijním stavu. Z tohoto důvodu je nutné provést výměnu otopných těles včetně potrubí a armatur.

Hodnota víceprací činí 2.166.994,90 Kč bez DPH.

g) Změna č. 13: Úprava rozsahu šaten pod kuchyní

Touto změnou je řešeno doplnění stavebních úprav šaten nacházejících se pod kuchyní, které v původním zadání nebyly. Uživatel upozornil na nutnost provedení těchto úprav, které zahrnují výměnu dveří, svítidel a zdravotní techniky, včetně provedení nových obkladů a podlahy.

Hodnota víceprací činí 421.780,50 Kč bez DPH,

h) Změna č. 14: Úprava sociálního zařízení v zázemí tělocvičny

Uživatel požadoval výměnu zařízení předmětů v zázemí šaten u tělocvičny z důvodu jejich špatného stavu a popraskání při demontáži. Došlo také ke zhodnocení stavu stávajících rozvodů vody, které jsou nevyhovující. Proto byla navržena výměna zařízení předmětů i výměna souvisejících rozvodů.

Hodnota víceprací činí 353.964,70 Kč bez DPH, hodnota souvisejících méněprací činí 10.462,00 Kč bez DPH.

i) Změna č. 15: Silnoproud

Z důvodu modernizace provozu si nechal uživatel zpracovat projektovou dokumentaci na vybavení gastrozařízení ve cvičné kuchyni a cukrárně, dále také studii pro interiéry. Z tohoto důvodu bylo nutné aktualizovat silnoproud, jelikož v rámci stavby bude provedena příprava pro nové vybavení, které si bude zajišťovat příspěvková organizace. Tato změna má dopad na celkový termín realizace.

Hodnota víceprací činí 1.910.663,50 Kč bez DPH, hodnota souvisejících méněprací činí 23.229,00 Kč bez DPH.

3. Bližší specifikace všech víceprací a méněprací je uvedena v soupisech stavebních prací a dodávek pro vícepráce a méněpráce, které jsou obsaženy v příloze č. 2 tohoto dodatku.

III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla, zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.
2. **Cena méněprací** činí:
cena bez DPH 1.491.120,10 Kč

- | | |
|---------------------|-----------------|
| DPH 21% | 313.135,22 Kč |
| Cena celkem vč. DPH | 1.804.255,32 Kč |
3. **Cena víceprací činí:**
- | | |
|---------------------|------------------|
| cena bez DPH | 14.039.437,15 Kč |
| DPH 21% | 2.948.281,80 Kč |
| cena celkem vč. DPH | 16.987.718,95 Kč |
4. **Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se zvyšuje o rozdíl výše uvedených víceprací a méněprací a činí:**
- | | |
|---------------------|-------------------|
| cena bez DPH | 122.727.372,20 Kč |
| DPH 21% | 25.772.748,16 Kč |
| cena celkem vč. DPH | 148.500.120,36 Kč |
- (sto čtyřicet osm milionů pět set tisíc sto dvacet korun českých a třicet šest haléřů)
5. Doba plnění, sjednaná v čl. IV odst. 1 smlouvy, se v důsledku sjednaných víceprací a méněprací mění. Lhůta plnění se prodlužuje o 210 dnů, tedy z „547 dnů od převzetí staveniště zhotovitelem“ na „757 dnů od převzetí staveniště zhotovitelem“.
6. Příloha č. 2 smlouvy – Rekapitulace nákladů stavby, se nahrazuje novým zněním, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Je-li tento dodatek uzavírán v listinné podobě, vyhotovuje se ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nich objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení. Je-li tento dodatek uzavírán elektronicky, obdrží obě strany její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv provede objednatel.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z tohoto dodatku; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách objednatele www.msk.cz
6. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů: K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 105/7365 ze dne 15. 7.2024.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:

Příloha č. 1 – Rekapitulace nákladů stavby

Příloha č. 2 – Soupisy stavebních prací pro vícepráce a méněpráce

V Ostravě dne

V Otrokovicích dne

Elektronický podpis: 31.7.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Jaroslav Kania
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 30.10.2024 12:10 +01:00

za objednatele

Ing. Jaroslav Kania
náměstek hejtmana kraje

Peter Surovič



Digitální podpis:
23.07.2024 14:37

za zhotovitele

Peter Surovič
předseda představenstva

Tento dodatek je na základě pověření uděleného se souhlasem rady kraje oprávněn podepsat náměstek hejtmana kraje. V případě nepřítomnosti náměstka podepisuje dodatek hejtman, případně jeho zástupce v pořadí určeném usnesením zastupitelstva č. 1/10 ze dne 5. 11. 2020, ve znění usnesení zastupitelstva kraje č. 12/1193 ze dne 8. 6. 2023.

Příloha č. 1 - Rekapitulace nákladů stavby

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
Stavební objekt				0,00	
01	Rekonstrukce objektu SŠ a Domova mládeže	0,00	111 476 640,23	23 410 094,45	134 886 734,68
001	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	500 000,00	105 000,00	605 000,00
02	Stavební část	0,00	62 849 583,23	13 198 412,48	76 047 995,71
03	Zdravotechnika	0,00	11 453 081,00	2 405 147,01	13 858 228,01
04	Topení	0,00	149 570,00	31 409,70	180 979,70
05	Elektroinstalace	0,00	13 849 377,00	2 908 369,17	16 757 746,17
06	Vzduchotechnika	0,00	7 874 001,00	1 653 540,21	9 527 541,21
07	Slaboproudé rozvody	0,00	14 801 028,00	3 108 215,88	17 909 243,88

Dodatek č. 1

ZL č. 1: Bourání příček, zárubní, dřevěného obkladu	0,00	19 805,96	4 159,25	23 965,21
ZL č. 2: Neprovádění zděných příček - stavební práce, elektroinstalace, zdravotnicka	0,00	-226 530,44	-47 571,39	-274 101,83
ZL č. 3: Demontáž ústředního vytápění v 1.PP až 5.NP	0,00	204 947,02	43 038,87	247 985,89
ZL č. 4: Výměna podlahových krytin	0,00	-79 786,76	-16 755,22	-96 541,98
ZL č. 5: Výměna ležatého vodovodního potrubí studené vody vč. armatur	0,00	512 236,94	107 569,76	619 806,70
ZL č. 6: Změna rozsahu sanace obvodového zdiva	0,00	-1 728 257,80	-362 934,14	-2 091 191,94

Dodatek č. 2

ZL č. 7: Výměna ventilů ve výměníku u cukrárny	0,00	27 032,00	5 676,72	32 708,72
ZL č. 8: Obložení krytů radiátorů	0,00	79 166,09	16 624,88	95 790,97
ZL č. 9: Slaboproud, strukturovaná kabeláž	0,00	7 038 546,30	1 478 094,72	8 516 641,02
ZL č. 10: Likvidace stoupacích kanalizačních potrubí z azbestu	0,00	426 455,06	89 555,56	516 010,62
ZL č. 11: VRN - Prodloužení termínu realizace	0,00	157 405,00	33 055,05	190 460,05
ZL č. 12: Ústřední topení v tělocvičně a v zázemí tělocvičny	0,00	2 166 994,90	455 068,93	2 622 063,83
ZL č. 13: Úprava rozsahu šaten pod kuchyní	0,00	421 780,50	88 573,91	510 354,41
ZL č. 14: Úprava sociálního zařízení v zázemí tělocvičny	0,00	343 502,70	72 135,57	415 638,27
ZL č. 15: Silnoproud	0,00	1 887 434,50	396 361,25	2 283 795,75
Celkem za stavbu	0,00	122 727 372,20	25 772 748,16	148 500 120,36

Příloha č. 2. Soupisy stavebních prací pro vícepráce a méněpráce

ZL č. 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl: 732		Strojovny				27 032,00		
	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér (odstavení systému - vypuštění, oprava izolace, zkouška provozním tlakem, zpětné napuštění, odvzdušnění)	hod	24,00000	510,00	12 240,00		510,00
	734200832	Demontáž armatury závitové se třemi závity přes G 1/2 do G 1	kus	4,00000	194,00	776,00		194,00
	722230112	Ventil přímý G 3/4" s odvodněním a dvěma závity	kus	4,00000	633,00	2 532,00		633,00
	734100821	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami DN do 50	kus	2,00000	362,00	724,00		362,00
	734111613	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 40 PN 16 do 400°C ovládaný ručně	kus	2,00000	5 380,00	10 760,00		5 380,00
		Celkem				27 032,00		

ZL č. 8a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				-24 610,50		
174	901013	Kompletní repase obložení radiátorů vč. ocelové konstrukce vč. povrchové úpravy a zpětná montáž	m2	-54,00000	455,75	-24 610,50		
		Celkem				-24 610,50		

ZL č. 8b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				51 123,16		
	766414233	Montáž obložení stěn pl do 5 m2 panely dýhovanými přes 1,50 m2	m2	54,00000	449,00	24 246,00		449,00
		5,4*5*2		54,00000				
	766492100	Montáž obložení ostění	m2	10,80000	583,00	6 296,40		583,00
		5,4*5*0,4		10,80000				
	60722283	deska dřevotřísková laminovaná 2070x2800mm tl 18mm	m2	56,43000	361,00	20 371,23		361,00
		(11ks *0,15m*5,4m * 5polí)*1,1		44,55000				
		(1ks *0,4m*5,4m*5polí)*1,1		11,88000				
	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	511,04220	0,41	209,53		0,41
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				43 917,13		
	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	208,78000	159,00	33 196,02		159,00
		jaki 50/50/4: 2*2m*5polí * 5,287		105,74000				
		L profil 50/50/3: 4*2,3m*5polí* 2,24		103,04000				
	14550248	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x4mm	t	0,11631	39 800,00	4 629,30		39 800,00
		jaki 50/50/4: (2*2m*5polí * 5,287*1,1)/1000		0,11631				
	13011063	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x3mm	t	0,11334	50 900,00	5 769,21		50 900,00
		L profil 50/50/3: (4*2,3m*5polí* 2,24*1,1)/1000		0,11334				
	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	435,94530	0,74	322,60		0,74
Díl:	783	Nátěry				8 205,12		
	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	13,20000	69,60	918,72		69,60
		jaki 50/50: 20bm*0,2		4,00000				
		Lprofil 50/50: 46bm*0,2		9,20000				
	783334201	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,20000	168,00	2 217,60		168,00
		jaki 50/50: 20bm*0,2		4,00000				
		Lprofil 50/50: 46bm*0,2		9,20000				
	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,20000	190,00	2 508,00		190,00
		jaki 50/50: 20bm*0,2		4,00000				
		Lprofil 50/50: 46bm*0,2		9,20000				
	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,20000	194,00	2 560,80		194,00
		jaki 50/50: 20bm*0,2		4,00000				
		Lprofil 50/50: 46bm*0,2		9,20000				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				531,18		
	369 979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,78000	125,00	97,50	125,00	427,00
	370 979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	2,34000	20,00	46,80	20,00	271,50
		0,78*3						
	371 979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,78000	60,00	46,80	60,00	275,50
	372 979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	10,92000	4,00	43,68	4,00	25,00
		0,78*14						
	373 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,78000	180,00	140,40	180,00	391,50
	374 979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	7,80000	4,00	31,20	4,00	43,60
		0,78*10						
	375a 979990107R00	Poplatek za skládku směs cihel skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,78000	160,00	124,80	160,00	2 725,00
	Celkem					103 776,59		

ZL č. 9a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl:		Datový rozvaděč, příslušenství - SERVEROVNA, DR-01, DR-02				-46 826,70		
		19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	ks	-15,00000	939,50	-14 092,50	939,50	
		Dvoudílná konstrukce rámu a vyvazovacího panelu, barva světle šedá						
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-360,00000	81,50	-29 340,00	81,50	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						
		19" nap. panel 8x230V ČSN, vypínač, přep. och., tep. pojistka, 3m	ks	-2,00000	1 697,10	-3 394,20	1 697,10	
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-01, DR-02				-28 525,00		
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-350,00000	81,50	-28 525,00	81,50	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-03				-3 741,00		
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-30,00000	124,70	-3 741,00	124,70	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-04				-2 934,00		
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-36,00000	81,50	-2 934,00	81,50	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-05				-22 446,00		
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-180,00000	124,70	-22 446,00	124,70	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-06				-14 018,00		
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-172,00000	81,50	-14 018,00	81,50	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-07				-14 344,00		
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-176,00000	81,50	-14 344,00	81,50	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						
Díl:		Příprava pro projekční techniku - dataprojektory				-70 573,00		
		0230-0-0426 zásuvka komun.VGA kompletní	ks	-10,00000	1 408,20	-14 082,00	1 408,20	
		0230-0-0432 zásuvka komun.HDMI kompletní	ks	-10,00000	2 297,40	-22 974,00	2 297,40	
		Kryt zásuvky komunikační, pro komunikační zásuvky HDMI, USB, VGA, pro nabíjecí přístroj USB nebo pro reproduktorovou zásuvku	ks	-20,00000	125,00	-2 500,00	125,00	
		HDMI 20m, kabel s integrovaným zesilovačem pro rozlišení 4Kx2K@60Hz pro spojení dvou audio/video zařízení přes moderní HDMI rozhraní, jako je např. HD-DVD/BluRay přehrávač a LCD/Plazma televizor. Kabel je stíněný, dokáže přenášet digitální zvuk i obraz a podporuje digitální ochranu obsahu HDCP. Kabel má navíc integrovaný vysokorychlostní přenos ethernetu.	ks	-10,00000	1 778,40	-17 784,00	1 778,40	
		Kabel VGA do 30m, Kabel prodlužovací HQ(Coax) 2x ferit, SVGA, DDC2, 3xCoax+8žil, 30m - prodlužovací kabel k monitoru SVGA, vhodný pro monitory s komunikací DDC2 - vnitřní vodiče 3x Coax (RGB) + 8 synchronizačních vodičů - konektory Canon třřadý 15p Male-Cano	ks	-10,00000	1 108,50	-11 085,00	1 108,50	
		Krabiice ukončovací pod omítkou KP67/3 včetně vysekání kapsy a ukotvení sádrovým pojivem	ks	-40,00000	53,70	-2 148,00	53,70	
Díl:		Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-04, č.m.1.93				-4 580,00		
		19" patchpanel pro 24 modulů SFA/SFB, neosazený, 1U, RAL 7035, Jednodílná konstrukce světle šedé barvy, orientace RJ45 směrem dolu	ks	-2,00000	334,00	-668,00	334,00	
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-48,00000	81,50	-3 912,00	81,50	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						
Díl:		Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-03, č.m.2.39				-4 580,00		
		19" patchpanel pro 24 modulů SFA/SFB, neosazený, 1U, RAL 7035, Jednodílná konstrukce světle šedé barvy, orientace RJ45 směrem dolu	ks	-2,00000	334,00	-668,00	334,00	
		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozář., SFA	ks	-48,00000	81,50	-3 912,00	81,50	
		Podpora 4PPoE (802.3bt)						

Díl:	Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-05,DR-05.1, č.m.3.17				-31 226,80		
	Nást.rozvadec dvoudílný,21U,š. 600mm, hloubka 615mm,RAL 7035	ks	-2,00000	6 205,70	-12 411,40	6 205,70	
	Pomocný kontakt 5-250V/6A, 1Z+1R,B-HSI, nasouvací	ks	-2,00000	171,50	-343,00	171,50	
	Doplňkový díl BS, 1/2 modul	ks	-2,00000	76,20	-152,40	76,20	
	19" patchpanel pro 24 modulů SFA/SFB, neosazený, 1U,RAL 7035, Jednodílná konstrukce světla šedé barvy, orientace RJ45 směrem dolů	ks	-8,00000	334,00	-2 672,00	334,00	
	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded,samozař.,SFA Podpora 4PPoE (802.3bt)	ks	-192,00000	81,50	-15 648,00	81,50	
Díl:	Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-06,DR-06.1, č.m.4.73				-31 226,80		
	Nást.rozvadec dvoudílný,21U,š. 600mm, hloubka 615mm,RAL 7035	ks	-2,00000	6 205,70	-12 411,40	6 205,70	
	Pomocný kontakt 5-250V/6A, 1Z+1R,B-HSI, nasouvací	ks	-2,00000	171,50	-343,00	171,50	
	Doplňkový díl BS, 1/2 modul	ks	-2,00000	76,20	-152,40	76,20	
	19" patchpanel pro 24 modulů SFA/SFB, neosazený, 1U,RAL 7035, Jednodílná konstrukce světla šedé barvy, orientace RJ45 směrem dolů	ks	-8,00000	334,00	-2 672,00	334,00	
	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded,samozař.,SFA Podpora 4PPoE (802.3bt)	ks	-192,00000	81,50	-15 648,00	81,50	
Díl:	Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-07,DR-07.1, č.m.5.15				-31 226,80		
	Nást.rozvadec dvoudílný,21U,š. 600mm, hloubka 615mm,RAL 7035	ks	-2,00000	6 205,70	-12 411,40	6 205,70	
	Pomocný kontakt 5-250V/6A, 1Z+1R,B-HSI, nasouvací	ks	-2,00000	171,50	-343,00	171,50	
	Doplňkový díl BS, 1/2 modul	ks	-2,00000	76,20	-152,40	76,20	
	19" patchpanel pro 24 modulů SFA/SFB, neosazený, 1U,RAL 7035, Jednodílná konstrukce světla šedé barvy, orientace RJ45 směrem dolů	ks	-8,00000	334,00	-2 672,00	334,00	
	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded,samozař.,SFA Podpora 4PPoE (802.3bt)	ks	-192,00000	81,50	-15 648,00	81,50	
Díl:	Datové zásuvky 1xRJ45, STA				-97 920,30		
	Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	-61,00000	96,90	-5 910,90	96,90	
	Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	-61,00000	47,60	-2 903,60	47,60	
	Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	-61,00000	42,60	-2 598,60	42,60	
	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded,samozař.,SFA Podpora 4PPoE (802.3bt)	ks	-188,00000	159,20	-29 929,60	159,20	
	19" patchpanel pro max. 24 keystone,neosazený,1U,RAL 7035 Dvoudílná konstrukce rámu a vyvazovacího panelu, barva světla šedá	ks	-10,00000	1 471,10	-14 711,00	1 471,10	
	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded,samozař.,SFA Podpora 4PPoE (802.3bt)	ks	-188,00000	159,20	-29 929,60	159,20	
	19" vyvaz. panel, 5xveliké tvrdé plastové oko, 1U, barva šedá	ks	-10,00000	507,00	-5 070,00	507,00	
	Proměření datových pozic 1pozice-začátek,konec, vypracování měřicího protokolu, certifikované měření dle standardů pro Cat.6A	ks	-70,00000	98,10	-6 867,00	98,10	
Díl:	Metalické propojovací patchcordsy				-41 745,00		
	Propojovací kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva šedá	ks	-200,00000	56,60	-11 320,00	56,60	
	Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m,barva šedá	ks	-200,00000	69,70	-13 940,00	69,70	
	Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 5m,barva šedá	ks	-150,00000	109,90	-16 485,00	109,90	
Díl:	Optické komponenty a kabeláž, DR-03, č.m.1.93, DR-04, č.m.2.39, napojení na operátora				-49 345,20		
	19"FO vana kompletní, 8xLC, 9/125µm OS2, výška 1U RAL7035, ECO	ks	-6,00000	6 269,20	-37 615,20	6 269,20	
	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 8x 9/125µm OS2,LS0H-3, Dca Nekovové prvky, ochrana proti hřadavcům, černý plášť, 8mm, 5000N	m	-300,00000	39,10	-11 730,00	39,10	
Díl:	Kabeláže, nosné systémy				-937 560,00		
	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H modrý, Eca, 500m Dřevěná cívka 500m	m	-70 800,00000	10,70	-757 560,00	10,70	
	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H modrý, Eca, 500m Dřevěná cívka 500m	m	-10 500,00000	10,70	-112 350,00	10,70	
	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H modrý, Eca, 500m- STA zásuvky	m	-3 300,00000	20,50	-67 650,00	20,50	
Celkem					-1 432 818,60		

ZL č. 9b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl:		Datový rozvaděč, příslušenství - SERVEROVNA, DR-01, DR-02				326 966,62		
		Montáž 19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	ks	5,00000	531,60	2 658,00	531,60	
	1191821	PATCH PANEL 19" 1U SX24L-6-UTP-BK	ks	20,00000	1 272,73	25 454,60		1 272,73
		Montáž keystone modul RJ45	ks	120,00000	77,70	9 324,00	77,70	
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	480,00000	574,57	275 793,60		574,57
		19" vyvaz. panel, 5xveliké tvrdé plastové oko, 1U, barva šedá	ks	6,00000	507,00	3 042,00	507,00	
	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	ks	4,00000	203,00	812,00		203,00
	1693818	NAPAJECÍ PANEL 8XUTE PDU-F10G08S/SURGE	ks	4,00000	1 154,91	4 619,64		1 154,91
		Zásuvka ČSN, DIN	ks	2,00000	304,40	608,80	304,40	
		Záslepka pro neosazené pozice, barva bílá, RAL 9010	ks	24,00000	17,60	422,40	17,60	
	741310403	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální se zapojením	ks	2,00000	424,00	848,00		424,00
	1196620	DVERNI SPINAC NAMONTOVANY NWS-TKT/M	ks	2,00000	747,62	1 495,24		747,62
	741330203	Montáž součástí stykačů se zapojením-adaptér	ks	2,00000	159,00	318,00		159,00
	11.087.057	ABB Adaptér 53001DR na DIN lištu	ks	2,00000	785,17	1 570,34		785,17
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-01, DR-02				248 831,98		
		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	32,00000	96,90	3 100,80	96,90	
		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	32,00000	47,60	1 523,20	47,60	
		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	32,00000	42,60	1 363,20	42,60	
		Montáž keystone modul RJ45	ks	64,00000	77,70	4 972,80	77,70	
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	414,00000	574,57	237 871,98		574,57
Díl:		Datové zásuvky 1xRJ45 do DR-01, DR-02 WIFI AP				31 056,69		
		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	37,00000	96,90	3 585,30	96,90	
		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	37,00000	47,60	1 761,20	47,60	
		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	37,00000	42,60	1 576,20	42,60	
		Montáž keystone modul RJ45	ks	37,00000	77,70	2 874,90	77,70	
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	37,00000	574,57	21 259,09		574,57
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-03				50 053,18		
		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	22,00000	96,90	2 131,80	96,90	
		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	22,00000	47,60	1 047,20	47,60	
		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	22,00000	42,60	937,20	42,60	
		Montáž keystone modul RJ45	ks	44,00000	77,70	3 418,80	77,70	
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	74,00000	574,57	42 518,18		574,57
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-04				46 042,40		
		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	17,00000	96,90	1 647,30	96,90	
		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	17,00000	47,60	809,20	47,60	
		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	17,00000	42,60	724,20	42,60	
		Montáž keystone modul RJ45	ks	34,00000	77,70	2 641,80	77,70	
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	70,00000	574,57	40 219,90		574,57
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-05				125 797,20		
		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	15,00000	96,90	1 453,50	96,90	
		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	15,00000	47,60	714,00	47,60	
		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	15,00000	42,60	639,00	42,60	
		Montáž keystone modul RJ45	ks	30,00000	77,70	2 331,00	77,70	
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	210,00000	574,57	120 659,70		574,57
Díl:		Datové zásuvky 1xRJ45 do DR-05 WIFI AP				20 984,25		
		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	25,00000	96,90	2 422,50	96,90	
		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	25,00000	47,60	1 190,00	47,60	
		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	25,00000	42,60	1 065,00	42,60	
		Montáž keystone modul RJ45	ks	25,00000	77,70	1 942,50	77,70	
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	25,00000	574,57	14 364,25		574,57
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-06				122 692,28		
		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	16,00000	96,90	1 550,40	96,90	
		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	16,00000	47,60	761,60	47,60	
		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	16,00000	42,60	681,60	42,60	
		Montáž keystone modul RJ45	ks	32,00000	77,70	2 486,40	77,70	
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	204,00000	574,57	117 212,28		574,57
Díl:		Datové zásuvky 1xRJ45 do DR-06 WIFI AP				19 305,51		
		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	23,00000	96,90	2 228,70		
		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	23,00000	47,60	1 094,80		
		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	23,00000	42,60	979,80		
		Montáž keystone modul RJ45	ks	23,00000	77,70	1 787,10		
	1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	23,00000	574,57	13 215,11		
Díl:		Datové zásuvky 2xRJ45 do DR-07				119 024,00		

	Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	12,00000	96,90	1 162,80	96,90	
	Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	12,00000	47,60	571,20	47,60	
	Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	12,00000	42,60	511,20	42,60	
	Montáž keystone modul RJ45	ks	24,00000	77,70	1 864,80	77,70	
1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	200,00000	574,57	114 914,00		574,57
Díl:	Příprava pro projekční techniku - dataprojektory				387 055,49		
741313471	Montáž zásuvka vícepólová s krytem bez zapojení vodičů	ks	58,00000	73,10	4 239,80		73,10
1000003132	ABB 5014E-A00040 08 Kryt zásuvky komunikační přímé (pro HDMI, USB, VGA, USB nabíječku) 08-Time	ks	58,00000	165,90	9 622,20		165,90
210120550	Montáž zásuvky s vidlicí pro výsuvné provedení k jističům se zapojením vodičů	ks	58,00000	1 050,00	60 900,00		1 050,00
37451003	zásuvka komunikační přímá HDMI (0230-Q-0432)	ks	58,00000	2 700,00	156 600,00		2 700,00
973031616	Vysekáni kapes ve zdívu chelném na MV nebo MVC pro špalíky a krabice do 100x100x50 mm	ks	60,00000	64,30	3 858,00		64,30
741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	ks	60,00000	91,40	5 484,00		91,40
1622891	KRABICE UKONCOVACÍ CB 16/1 WS M4 BILA	ks	60,00000	62,79	3 767,40		62,79
742430031	Montáž kabelu HDMI se zakončením v zásuvce nebo krabici	ks	29,00000	1 160,00	33 640,00		1 160,00
1451819	KABEL HDMI 20M /448300/	ks	29,00000	2 909,11	84 364,19		2 909,11
742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	400,00000	23,20	9 280,00		23,20
11.041.012	Kabel H07V-K 2,5 žž (CYA) 4520002	m	400,00000	9,59	3 836,00		9,59
973031619	Vysekáni kapes ve zdívu chelném na MV nebo MVC pro špalíky a krabice do 150x150x100 mm	ks	30,00000	137,00	4 110,00		137,00
741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	ks	30,00000	105,00	3 150,00		105,00
1690005760	Krabice elektroinstalací pod omítku Kopos KO 125 E_KA	ks	30,00000	113,63	3 408,90		113,63
	vičko KO 125 V	ks	30,00000	26,50	795,00	26,50	
Díl:	Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-04, č.m.1.93				47 886,83		
	19" vyvaz panel, 5x plastové oko 40x40mm, průchody, 1U, šedá	ks	1,00000	303,20	303,20	303,20	
	Montáž 19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	ks	1,00000	531,60	531,60	531,60	
1191821	PATCH PANEL 19" 1U SX24L-6-UTP-BK	ks	3,00000	1 272,73	3 818,19		1 194,86
	Montáž keystone modul RJ45	ks	24,00000	77,70	1 864,80	77,70	
1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	72,00000	574,57	41 369,04		574,57
Díl:	Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-03, č.m.2.39				47 886,83		
	19" vyvaz panel, 5x plastové oko 40x40mm, průchody, 1U, šedá	ks	1,00000	303,20	303,20	303,20	
	Montáž 19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	ks	1,00000	531,60	531,60	531,60	
1191821	PATCH PANEL 19" 1U SX24L-6-UTP-BK	ks	3,00000	1 272,73	3 818,19		1 194,86
	Montáž keystone modul RJ45	ks	24,00000	77,70	1 864,80	77,70	
1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	72,00000	574,57	41 369,04		574,57
Díl:	Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-05, DR-05.1, č.m.3.17				215 546,85		
742330004	Montáž rozvaděče stojanového do 30U	ks	2,00000	3 690,00	7 380,00		3 690,00
35712029	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 27U/600x800mm	ks	2,00000	16 300,00	32 600,00		16 300,00
210100286	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 25 mm ²	ks	4,00000	275,00	1 100,00		275,00
1516929	ALT PRUCHODKA KABELOVA 34738	ks	4,00000	498,96	1 995,84		498,96
741210553	Montáž rozváděčů pro dozorní a velíny - pas orámovací zákrytový	ks	2,00000	510,00	1 020,00		510,00
1692018	BOCNI PANEL PODSTAVCE PRO DS HL 800MM	pár	1,00000	1 380,60	1 380,60		1 380,60
644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	ks	2,00000	75,60	151,20		75,60
1299104	MRIZKA S FILTREM FPO 118 124X124 G3	ks	2,00000	500,52	1 001,04		500,52
741210553	Montáž rozváděčů pro dozorní a velíny - pas orámovací zákrytový	ks	2,00000	510,00	1 020,00		510,00
1692017	PREDNI/ZADNI PANEL PODSTAVCE PRO DS	ks	2,00000	356,27	712,54		356,27
741310403	Montáž spínač tříčtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální se zapojením	ks	2,00000	424,00	848,00		424,00
1196620	DVERNI SPINAC NAMONTOVANY NWS-TKT/M	ks	2,00000	747,62	1 495,24		747,62
741330203	Montáž součástí stykačů se zapojením-adaptér	ks	2,00000	159,00	318,00		159,00
11.087.057	ABB Adaptér 53001DR na DIN lištu	ks	2,00000	785,17	1 570,34		785,17
	19" vyvaz panel, 5x plastové oko 40x40mm, průchody, 1U, šedá	ks	6,00000	303,20	1 819,20	303,20	
	Montáž 19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	ks	3,00000	531,60	1 594,80	531,60	
1191821	PATCH PANEL 19" 1U SX24L-6-UTP-BK	ks	11,00000	1 272,73	14 000,03		1 194,86
	Montáž keystone modul RJ45	ks	54,00000	77,70	4 195,80	77,70	
1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	248,00000	574,57	141 344,22		574,57
Díl:	Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-06, DR-06.1, č.m.4.73				209 828,90		
742330004	Montáž rozvaděče stojanového do 30U	ks	2,00000	3 690,00	7 380,00		
35712029	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 27U/600x800mm	ks	2,00000	16 300,00	32 600,00		
210100286	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 25 mm ²	ks	4,00000	275,00	1 100,00		275,00
1516929	ALT PRUCHODKA KABELOVA 34738	ks	4,00000	498,96	1 995,84		498,96
741210553	Montáž rozváděčů pro dozorní a velíny - pas orámovací zákrytový	ks	2,00000	510,00	1 020,00		510,00
1692018	BOCNI PANEL PODSTAVCE PRO DS HL 800MM	pár	1,00000	1 380,60	1 380,60		1 380,60
644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	ks	2,00000	75,60	151,20		75,60
1299104	MRIZKA S FILTREM FPO 118 124X124 G3	ks	2,00000	500,52	1 001,04		500,52
741210553	Montáž rozváděčů pro dozorní a velíny - pas orámovací zákrytový	ks	2,00000	510,00	1 020,00		510,00

741210553	Montáž rozváděčů pro dozorný a velný - pas orámovací zákrytový	ks	2,00000	510,00	1 020,00		510,00
1692017	PREDNI/ZADNI PANEL PODSTAVCE PRO DS	ks	2,00000	356,27	712,54		356,27
741310403	Montáž spínačů tříčtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální se zapojením	ks	2,00000	424,00	848,00		424,00
1196620	DVERNI SPINAC NAMONTOVANY NWS-TKT/M	ks	2,00000	747,62	1 495,24		747,62
741330203	Montáž součástí stykačů se zapojením-adaptér	ks	2,00000	159,00	318,00		159,00
11.087.057	ABB Adaptér 53001DR na DIN lištu	ks	2,00000	785,17	1 570,34		785,17
	19" vyvaz. panel, 5x plastové oko 40x40mm, průchody, 1U, šedá	ks	6,00000	303,20	1 819,20	303,20	
	Montáž 19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	ks	2,00000	531,60	1 063,20	531,60	
1191821	PATCH PANEL 19" 1U SX24L-8-UTP-BK	ks	10,00000	1 272,73	12 727,30		1 194,86
	Montáž keystone modul RJ45	ks	48,00000	77,70	3 729,60	77,70	
1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	240,00000	574,57	137 896,80		574,57
Díl:	Podružné datové rozvaděče nástěnné, příslušenství DR-07, DR-07.1, č.m.5.15				227 287,71		
742330004	Montáž rozvaděče stojanového do 30U	ks	2,00000	3 690,00	7 380,00		3 690,00
35712029	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 27U/600x800mm	ks	2,00000	16 300,00	32 600,00		16 300,00
210100286	Ukončení vodičů izolovaných nastěním kabelového oka s páskou průřezu žíly do 25 mm ²	ks	4,00000	275,00	1 100,00		275,00
1516929	ALT PRUCHODKA KABELOVA 34738	ks	4,00000	498,96	1 995,84		498,96
741210553	Montáž rozváděčů pro dozorný a velný - pas orámovací zákrytový	ks	2,00000	510,00	1 020,00		510,00
1692018	BOCNI PANEL PODSTAVCE PRO DS HL 800MM	pár	1,00000	1 380,60	1 380,60		1 380,60
644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 200 mm	ks	2,00000	75,60	151,20		75,60
1299104	MRIZKA S FILTREM FPO 118 124X124 G3	ks	2,00000	500,52	1 001,04		500,52
741210553	Montáž rozváděčů pro dozorný a velný - pas orámovací zákrytový	ks	2,00000	510,00	1 020,00		510,00
1692017	PREDNI/ZADNI PANEL PODSTAVCE PRO DS	ks	2,00000	356,27	712,54		356,27
741310403	Montáž spínačů tříčtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální se zapojením	ks	2,00000	424,00	848,00		424,00
1196620	DVERNI SPINAC NAMONTOVANY NWS-TKT/M	ks	2,00000	747,62	1 495,24		747,62
741330203	Montáž součástí stykačů se zapojením-adaptér	ks	2,00000	159,00	318,00		159,00
11.087.057	ABB Adaptér 53001DR na DIN lištu	ks	2,00000	785,17	1 570,34		785,17
	19" vyvaz. panel, 5x plastové oko 40x40mm, průchody, 1U, šedá	ks	6,00000	303,20	1 819,20	303,20	
	Montáž 19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	ks	3,00000	531,60	1 594,80	531,60	
1191821	PATCH PANEL 19" 1U SX24L-8-UTP-BK	ks	11,00000	1 272,73	14 000,03		1 194,86
	Montáž keystone modul RJ45	ks	72,00000	77,70	5 594,40	77,70	
1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	264,00000	574,57	151 686,48		574,57
Díl:	Datové zásuvky 1xRJ45, STA				181 855,89		
	Montáž keystone modul RJ45	ks	254,00000	77,70	19 735,80	77,70	
1388686	KEYSTONE MODUL RJ45 CAT 6A ASM-C6A	ks	254,00000	574,57	145 940,78		574,57
	Montáž 19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035	ks	7,00000	531,60	3 721,20	531,60	
1191821	PATCH PANEL 19" 1U SX24L-8-UTP-BK	ks	7,00000	1 272,73	8 909,11		1 194,86
	19" vyvaz. panel, 5x velké tvrdé plastové oko, 1U, barva šedá	ks	7,00000	507,00	3 549,00	507,00	
Díl:	Metallické propojovací patchcordy				281 074,50		
742430022	Montáž propojovacích kabelů pro AV techniku	ks	800,00000	63,90	51 120,00		63,90
1693570	PROPOJOVACI KABEL RJ45/RJ45 NK8APC1M	ks	400,00000	247,97	99 188,00		247,97
1693571	PROPOJOVACI KABEL RJ45/RJ45 NK8APC2M	ks	150,00000	284,96	42 744,00		284,96
1693572	PROPOJOVACI KABEL RJ45/RJ45 NK8APC3M	ks	150,00000	321,95	48 292,50		321,95
1693574	PROPOJOVACI KABEL RJ45/RJ45 NK8APC5M	ks	100,00000	397,30	39 730,00		397,30
Díl:	Optické komponenty a kabeláže od hlavních rozvaděčů DR-01, DR-02 č.m.2.16 do DR-03 č.m.2.39, DR-04 č.m.1.93, napojení na operátora do DR-08 č.m.1.17				82 953,00		
	19" FO vana komplet, 12xLC 9/125, pigtail a kazeta, 1U, RAL 7035	ks	6,00000	5 605,40	33 632,40	5 605,40	
	acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding						
	Optická spojka LC-Duplex, zircon, SM, modrá	ks	24,00000	187,50	4 500,00	187,50	
	Ochrana svárů 60 mm	ks	24,00000	37,50	900,00	37,50	
	Pigtail LC 9/125m OS2, Easy Strip, délka 2m, žlutá	ks	6,00000	575,10	3 450,60	575,10	
	Univerzální optický kabel 12x9/125 OS2, B2ce s1a d1 a1	m	950,00000	42,60	40 470,00	42,60	
	Třída reakce na oheň: B2ca s1a d1 a1, žlutý plášť						
Díl:	Svařování a měření optického vlákna				15 536,00		
	Svár optického vlákna	ks	40,00000	286,20	11 448,00	286,20	
	Certifikované měření optického vlákna + protokol	ks	40,00000	102,20	4 088,00	102,20	
Díl:	Kabeláže, nosné systémy				3 817 392,10		
ADI.0051262.URS	Instalační kabel Solarix CAT6A FFTP Dca-s2,d2,a1 500m SXKD-6A-FFTP-LSOH	m	70 800,00000	19,64	1 390 512,00		19,64
	Montáž kabelů Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý	m	58 500,00000	9,80	573 300,00	9,80	
ADI.0051262.URS	Instalační kabel Solarix CAT6A FFTP Dca-s2,d2,a1 500m SXKD-6A-FFTP-LSOH	m	31 900,00000	19,64	626 516,00		19,64
ADI.0051262.URS	Instalační kabel Solarix CAT6A FFTP Dca-s2,d2,a1 500m SXKD-6A-FFTP-LSOH	m	26 600,00000	19,64	522 424,00		19,64
ADI.0051262.URS	Instalační kabel Solarix CAT6A FFTP Dca-s2,d2,a1 500m SXKD-6A-FFTP-LSOH	m	10 500,00000	19,64	206 220,00		19,64
	trubka 75 KF09075	m	900,00000	48,70	43 830,00	48,70	
	PVC trubka ohebná FLEX 50mm	m	750,00000	31,30	23 475,00	31,30	
742110041	Montáž lišt vlnádcích pro slaboproud	m	4 000,00000	49,50	198 000,00		49,50
4510007129	Lišta hranatá Kopos LHD 40X20_HD bílá	m	1 350,00000	35,87	48 424,50		35,87
4510007130	Lišta hranatá Kopos LHD 40X40_HD bílá	m	2 650,00000	57,46	152 269,00		57,46
741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	ks	270,00000	91,90	24 813,00		91,90

	10.074.813	KOPOS Krabice LK 80x28 T lištová	ks	270,00000	28,18	7 608,60		28,18
Díl:		Parapetní kanál včetně příslušenství pro páteřní trasy, svody u DR rozvaděčů				72 607,40		
	742110401	Montáž instalačních kanálů pro slaboproud plastových jednokomorových	m	60,00000	192,00	11 520,00		192,00
	1888050	KANAL PARAPETNI DUTY PK 170X85 D HD	m	60,00000	534,30	32 058,00		534,30
	742110421	Montáž oddělovačů přepážky instalačních kanálů pro slaboproud z hliníku nebo plastu	ks	60,00000	52,30	3 138,00		52,30
	1000222740	KOPOS PEKE 60 -C PŘÍČKA	ks	60,00000	68,60	4 116,00		68,60
	742110433	Montáž koncového dílu k instalačním kanálům pro slaboproud	ks	20,00000	34,80	696,00		34,80
	1000222751	KOPOS KP PK HB KRABICE PŘÍSTR. PK.X70 D	ks	10,00000	63,77	637,70		63,77
	1000223995	KOPOS KP 80 PK HB KRABICE PŘÍSTR.PK 110X85D	ks	10,00000	54,59	545,90		54,59
	742110432	Montáž spojky krytu k instalačním kanálům pro slaboproud	ks	90,00000	34,80	3 132,00		34,80
	1856269	KRYT KONC. PK 170X85 D HF 8231HF HB	ks	20,00000	157,89	3 157,80		157,89
	1856270	KRYT SPOJ. PK 170X85 D HF 8232HF HB	ks	30,00000	157,89	4 736,70		157,89
	1856271	KRYT OHYB. PK 170X85 D HF 8233HF HB	ks	10,00000	227,17	2 271,70		227,17
	1856272	KRYT ODB. PK 170X85 D HF 8234HF HB	ks	10,00000	205,42	2 054,20		205,42
	1856274	KRYT ROH VNE.PK170X85D HF 8236HF HB	ks	10,00000	227,17	2 271,70		227,17
	1856273	KRYT ROH VNI.PK170X85D HF 8235HF HB	ks	10,00000	227,17	2 271,70		227,17
Díl:		Podlahové krabice (PC učebna 2.38)				24 535,94		
	742110202	Montáž podlahových krabic pro slaboproud do mazaniny	ks	2,00000	2 030,00	4 060,00		2 030,00
	742110275	Montáž upevňovacího límece pro podlahovou krabici do montované konstrukce pro slaboproud	ks	2,00000	639,00	1 278,00		639,00
	10.854.602	OBO BETTERMANN Podlahová přístrojová krabice UGD55 350-3R9R	ks	2,00000	5 739,14	11 478,28		5 739,14
	742110272	Montáž přístrojové jednotky k podlahovým krabicím pro slaboproud	ks	2,00000	348,00	696,00		348,00
	742110274	Montáž upevňovací sady k upevnění přístrojové jednotky k podlahovým krabicím pro slaboproud	ks	2,00000	261,00	522,00		261,00
	742110271	Montáž víka k vestavbě přístrojové jednotky k podlahovým krabicím pro slaboproud	ks	2,00000	290,00	580,00		290,00
	10.783.977	OBO BETTERMANN Přístrojová jednotka GESR9 55U V 7011	ks	2,00000	1 917,19	3 834,38		1 917,19
	742110273	Montáž nosiče s ochranným pouzdem k podlahovým krabicím pro slaboproud	ks	6,00000	105,00	630,00		150,00
	1000308430	UT4 45 4 Univerzální nosič	ks	6,00000	242,88	1 457,28		242,88
Díl:		STAVEBNÍ VYPOMOCE				638 544,00		
	971035141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MC tl do 300 mm	ks	920,00000	129,00	118 680,00		129,00
	973031324	Vysekáni kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	ks	156,00000	229,00	35 724,00		229,00
	974031132	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	1 700,00000	125,00	212 500,00		125,00
	974031153	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	1 250,00000	145,00	181 250,00		145,00
	974042554	Vysekáni rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 150 mm	m	230,00000	393,00	90 390,00		393,00
Díl:		HZS				197 563,00		
		Inženýrská činnost, technický dozor, koordinace na stavbě, koordinace s IT oddělením, apod.	hod.	48,00000	245,00	11 760,00	245,00	
		Proměření datových pozic 1pozice=začátek,konec, vypracování měřicího protokolu, certifikované měření dle standardů pro Cat.6A	ks	830,00000	98,10	81 423,00	98,10	
		Stavební přípomoc, blíže nespecifikovatelné kompletační práce na stavbě, koordinace, vyměření kabelových tras a krabic, konzultace se správcem sítě, upřesnění konkrétních požadavků investora, apod.	hod.	70,00000	245,00	17 150,00	245,00	
		Koordinace prací a instalací kabeláží v rámci interiéru s dodavatelskými firmami vnitřního vybavení, výpomoc s protažením kabeláží vnitřními prostory, integrace a napojení do datových rozvaděčů, zapojení, odzkoušení v rámci strukturované kabeláže, blíže nespecifikovatelné kompletační položky, apod.	hod.	146,00000	286,00	41 756,00	286,00	
		Demontáže původních slaboproudých technologií (přesný rozsah není znám, jedná se o informativní odhad), přepojení stávající technologie SK v rámci rekonstrukce - zajištění dílčího provozuschopného stavu, blíže nespecifikovatelné položky, přestrojení původních kabeláží, apod.	hod.	146,00000	286,00	41 756,00	286,00	
		Příprava tras, vyvázání kabeláží v prostoru serveru a páteřních stoupačích vedení, manipulace a příprava pro vtažení nových kabeláží do datových rozvaděčů, blíže nespecifikovatelné kompletační práce v serverovně a učebnách PC, apod.	hod.	13,00000	286,00	3 718,00	286,00	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				29 657,75		
369	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním	t	43,55000	125,00	5 443,75	125,00	427,00
370	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	130,65000	20,00	2 613,00	20,00	271,50
		43,55*3		130,65000				
371	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	43,55000	60,00	2 613,00	60,00	275,50
372	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	609,70000	4,00	2 438,80	4,00	25,00
		43,55*14		609,7				
373	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	43,55000	180,00	7 839,00	180,00	391,50
374	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	435,55000	4,00	1 742,20	4,00	43,60
		43,55*10		435,50000				
375a	979990107R00	Poplatek za skládku směs cihel skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	43,55000	160,00	6 968,00	160,00	2 725,00
Celkem						7 587 966,30		

ZL č. 9c

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl:		ŽLABY - KOMPLETNÍ SESTAVA, Kabelová trasa, vzdálenost výložníků 3m, při zatížení 50kg/m	729 497,00					
		Kabelový žlab, 100x110, Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 110 mm	m	800,00000	601,10	480 880,00	601,10	
		Podélné a úhlové spojky, Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 110 mm	ks	270,00000	112,10	30 267,00	112,10	
		Nástěnný a závěsný výložník, Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou	ks	135,00000	122,60	16 551,00	122,60	
		6x12 Šroub s plochou kulovou hlavou	ks	575,00000	6,40	3 680,00	6,40	
		Kabelový žlab, 200x110, Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 110 mm	m	150,00000	695,10	104 265,00	695,10	
		Podélné a úhlové spojky, Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 110 mm	ks	100,00000	112,10	11 210,00	112,10	
		Nástěnný a závěsný výložník, Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou	ks	50,00000	147,10	7 355,00	147,10	
		6x12 Šroub s plochou kulovou hlavou	ks	150,00000	6,40	960,00	6,40	
	767662321	Montáž žebříku pro kryt balu rolovací mříže	m	50,00000	153,00	7 650,00		153,00
	1389371	KABELOVÝ ZEBRIK 60X300MM SL 630 VSF F 6M	m	50,00000	1 333,58	66 679,00		1 333,58
Díl:		SWAZKOVÉ DRŽÁKY	51 160,50					
	741127154	Montáž přípojnicový rozvod AI průmyslový upevňovací část - držák nebo konzolka	ks	350,00000	43,60	15 260,00		43,60
	10.076.866	OBO BETTERMANN Přichytka 2031M/30 svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5, St, FS	ks	300,00000	38,14	11 442,00		38,14
	10.035.616	OBO BETTERMANN Svazkový držák Grip 2031 M 70 FS	ks	50,00000	312,07	15 603,50		312,07
		MMS-plus 6X50...Protipožární šroubová kotva	ks	350,00000	25,30	8 855,00	25,30	
Díl:		TRMÉNOVÉ PŘICHYTKY	24 269,10					
	741910615	Montáž přichytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 120 mm	ks	120,00000	40,70	4 884,00		40,70
	10.468.775	OBO BETTERMANN Třmenová přichytka 2056U 76 FT	ks	70,00000	216,83	15 178,10		216,83
	10.468.752	OBO BETTERMANN Třmenová přichytka 2056F 58 FT	ks	50,00000	84,14	4 207,00		84,14
Díl:		HZS	78 472,00					
		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, kontrolní dny, vyhledání prostupů a tras, zaměření tras a finální návrh, apod.	hod.	32,00000	286,00	9 152,00	286,00	
		Stavební pomoc, blíže nespecifikovatelné kompletační práce na stavbě, koordinace se stavbou a v rámci interiéru, vyměření kabelových tras, upřesnění konkrétních požadavků investora, apod.	hod.	128,00000	286,00	36 608,00	286,00	
		Cestovné / dopravné	kpl	2,00000	16 356,00	32 712,00	16 356,00	
Celkem			883 398,60					

ZL č. 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl: 96		Bourání konstrukcí	424 376,06					
	245 999999	Náklady na manipulaci, přesuny, odvozy a likvidaci materiálů obsahující azbest	kg	13 532,40000	31,36	424 376,06	31,36	
		potrubí DN150 - 18*21*2*17,9kg		13 532,40000				
Díl: VRN		Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 079,00					
	011414000	Průzkum výskytu odpadu	kpl	1,00000	2 079,00	2 079,00		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 1808kč *1,15						
Celkem			426 455,06					

ZL č. 11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl: VN		Vedlejší náklady				130 531,00		
4	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	115 174,00	115 174,00		
		Výpočet ceny:						
		celková cena dle SoD: 300 000 Kč						
		celková doba realizace dle SoD: 547 dnů						
		prodloužení doby realizace o: 7 měsíců * 30 = 210 dnů						
		cena: (300 000Kč/547dnů)*210dnů = 115 174Kč						
5	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	15 357,00	15 357,00		
		Výpočet ceny:						
		celková cena dle SoD: 40000 Kč						
		celková doba realizace dle SoD: 547 dnů						
		prodloužení doby realizace o: 7 měsíců * 30 = 210 dnů						
		cena: (40000Kč/547dnů)*210dnů = 15 357Kč						
Díl:						26 874,00		
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 839,00	3 839,00		
		Výpočet ceny:						
		celková cena dle SoD: 10000 Kč						
		celková doba realizace dle SoD: 547 dnů						
		prodloužení doby realizace o: 7 měsíců * 30 = 210 dnů						
		cena: (10000Kč/547dnů)*210dnů = 3839Kč						
10	005241030R	Pojištění dle SoD	Soubor	1,00000	23 035,00	23 035,00		
		Výpočet ceny:						
		celková cena dle SoD: 60000 Kč						
		celková doba realizace dle SoD: 547 dnů						
		prodloužení doby realizace o: 7 měsíců * 30 = 210 dnů						
		cena: (60000Kč/547dnů)*210dnů =23035Kč						
Celkem						157 405,00		

ZL č. 12

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl: 713		Izolace tepelné				80 250,53		
1	713400821R00	Odstranění izolace potrubí 0,06*3,14*350	m2	65,94000	101,00	6 659,94	455,00	101,00
2	p.c.	montáž izolace potrubí	m	341,00000	56,00	19 096,00	56,00	
	63154003	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/20mm	m	55,00000	83,50	4 592,50		83,50
	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	64,00000	96,70	6 188,80		96,70
	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	49,00000	122,00	5 978,00		122,00
	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	45,00000	129,00	5 805,00		129,00
	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	64,00000	169,00	10 816,00		169,00
	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m	64,00000	304,00	19 456,00		304,00
	998713211	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	785,92000	1,65	1 296,77		1,65
	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro izolace tepelné za zvětšený přesun do 500 m	%	785,92000	0,46	361,52		0,46
Díl: 732		Strojovny				43 634,47		
	734173213	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 40	kus	4,00000	887,00	3 548,00		887,00
	734111613	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 40 PN 16 do 400°C ovládaný ručně	kus	2,00000	5 380,00	10 760,00		5 380,00
	722212440	Orientační štítky na zeď	soubor	2,00000	344,00	688,00		344,00
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (revize)	hod	48,00000	581,00	27 888,00		581,00
	998732311	Přesun hmot procentní pro strojovny ruční v objektech v do 6 m	%	428,84000	1,52	651,84		1,52
	998732319	Příplatek k ručnímu přesunu hmot procentnímu pro strojovny za zvětšený přesun ZKD 50 m	%	428,84000	0,23	98,63		0,23
Díl: 733		Rozvod potrubí				616 084,44		
	733221103	Potrubí měděné měkké spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	46,00000	540,00	24 840,00		540,00
	733221104	Potrubí měděné měkké spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	20,00000	601,00	12 020,00		601,00
	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	19,00000	851,00	16 169,00		851,00
	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	20,00000	1 080,00	21 600,00		1 080,00
	722160137	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm	m	24,00000	1 460,00	35 040,00		1 460,00

722160138	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2 mm	m	35,00000	2 710,00	94 850,00		2 710,00
733122222	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1,2 mm	m	115,00000	328,00	37 720,00		328,00
	tělocvična		85,00000				
	zázemí tělocvičny		30,00000				
733122223	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 18x1,2 mm	m	26,00000	351,00	9 126,00		351,00
733122224	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1,5 mm	m	44,00000	405,00	17 820,00		405,00
733191903	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 15	m	115,00000	265,00	30 475,00		265,00
	tělocvična		85,00000				
	zázemí tělocvičny		30,00000				
733122225	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	20,00000	485,00	9 700,00		485,00
733122226	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	25,00000	679,00	16 975,00		679,00
733122227	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	39,00000	892,00	34 788,00		892,00
733122228	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	29,00000	1 110,00	32 190,00		1 110,00
733191904	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 20	m	126,00000	290,00	36 540,00		290,00
733191905	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 25	m	49,00000	344,00	16 856,00		344,00
733191906	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 32	m	45,00000	435,00	19 575,00		435,00
733191907	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 40	m	63,00000	470,00	29 610,00		470,00
733191908	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 50	m	64,00000	539,00	34 496,00		539,00
971052251	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m ² tl do 450 mm	kus	31,00000	1 250,00	38 750,00		1 250,00
733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	380,00000	75,40	28 652,00		75,40
	tělocvična		350,00000				
	zázemí tělocvičny		30,00000				
998733211	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	5 977,92000	2,28	13 629,66		2,28
998733293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro rozvody potrubí za zvětšený přesun do 500 m	%	5 977,92000	0,78	4 662,78		0,78
Díl: 734 Armatury				73 019,69			
18	734209113R00 Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	74,00000	98,70	7 303,80	109,00	98,70
	tělocvična		64,00000				
	zázemí tělocvičny		10,00000				
734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	31,00000	567,00	17 577,00		567,00
	tělocvična		26,00000				
	zázemí tělocvičny		5,00000				

	734221547	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	31,00000	872,00	27 032,00		872,00
		tělocvična		26,00000				
		zázemí tělocvičny		5,00000				
27	734266225R00	Šroubení reg.přímé,vnější z. DN 15	kus	31,00000	364,00	11 284,00	364,00	646,00
		tělocvična		26,00000				
		zázemí tělocvičny		5,00000				
28	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	15,00000	154,00	2 310,00	262,00	154,00
		tělocvična		12,00000				
		zázemí tělocvičny		3,00000				
	210230132	Montáž kohoutů manometrových zkušebních	kus	1,00000	337,00	337,00		337,00
	IVR.MA63004BB	Manometr axiální - zadní napojení 1/4"M, D63, 0-4bar	kus	1,00000	217,12	217,12		217,12
16	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2	kus	54,00000	120,00	6 480,00	120,00	120,00
	998734211	Přesun hmot procentní pro armatury s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	725,41000	0,25	181,35		0,25
	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro armatury za zvětšený přesun do 500 m	%	725,41000	0,41	297,42		0,41
Díl: 735		Otopná tělesa		1 322 837,64				
30	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	31,00000	154,00	4 774,00	171,00	154,00
		tělocvična		26,00000				
		zázemí tělocvičny		5,00000				
	48450720	těleso otopné litinové rozteč/hl 500/160mm, 38-152W, výhřevná plocha 0,255m2/kus	kus	185,00000	1 140,00	210 900,00		1 140,00
		tělocvična		115,00000				
		zázemí tělocvičny		70,00000				
	48450730	těleso otopné litinové rozteč/hl 900/160mm, 38-152W, výhřevná plocha 0,440m2/kus	kus	414,00000	2 120,00	877 680,00		2 120,00
		tělocvična		396,00000				
		zázemí tělocvičny		18,00000				
	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	62,00000	148,00	9 176,00		148,00
		tělocvična		52,00000				
		zázemí tělocvičny		10,00000				
	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev (3ks na každý radiátor)	kus	93,00000	109,00	10 137,00		109,00
		tělocvična		78,00000				
		zázemí tělocvičny		15,00000				
	48441500	konzola radiátorů 1/2" pozinkovaná (3Ks na každý radiátor)	kus	93,00000	74,00	6 882,00		74,00
		tělocvična		78,00000				
		zázemí tělocvičny		15,00000				
37	735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	226,72000	358,50	81 279,12	785,00	358,50
		tělocvična		201,00000				
		zázemí tělocvičny		25,72000				
45	78332-4240	Nátěr synt. lit. radiátorů 2x +1x email	m2	226,72000	258,00	58 493,76	258,00	
		tělocvična		201,00000				
		zázemí tělocvičny		25,72000				
41	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	626,00000	16,40	10 266,40	17,00	16,40
		tělocvična		300,00000				
		zázemí tělocvičny		326,00000				
34	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	226,72000	43,30	9 816,98	47,00	43,30
		tělocvična		201,00000				
		zázemí tělocvičny		25,72000				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (topná zkouška)	hod	24,00000	581,00	13 944,00		581,00
	998735211	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	12 933,50000	1,62	20 952,27		1,62
	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro otopná tělesa za zvětšený přesun do 500 m	%	12 933,50000	0,66	8 536,11		0,66

Díl: 783		Nátěry		29 309,00				
46	předb.cena	nátěry potr. do DN100, základní synt.	m	371,00000	79,00	29 309,00	79,00	
		tělocvična		341,00000				
		zázemí tělocvičny		30,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot		1 859,13				
369	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,73000	125,00	341,25	125,00	427,00
		tělocvična		2,59000				
		zázemí tělocvičny		0,14000				
370	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží 2,73*3	t	8,19000	20,00	163,80	20,00	271,50
				8,19000				
371	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,73000	60,00	163,80	60,00	275,50
372	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každé další 1 km 2,73*14	t	38,22000	4,00	152,88	4,00	25,00
				38,22000				
373	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,73000	180,00	491,40	180,00	391,50
374	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m 2,73*10	t	27,30000	4,00	109,20	4,00	43,60
				27,30000				
375a	979990107R00	Poplatek za skládku směs cihel skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	2,73000	160,00	436,80	160,00	2 725,00
Celkem				2 166 994,90				

ZL č. 13

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
STAVEBNÍ ČÁST								
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				38 191,09			
32	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m ² do 1 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou 1,3*2,1*0,45	m ³	1,22850	6 457,92	7 933,55	6 457,92	6 695,00
				1,22850				
37	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm dveře: (1,1+1+0,8)*8,34*0,001	t	0,02419	12 930,00	312,72	13 894,26	12 930,00
				0,02419				
39	319201311R00	Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm 5,54*2*2,5+3,45*2*2,5-0,9*0,53*2-0,9*2 3,45*2*2,5+4,3*2*2,5-1*2-0,8*2-1,4*2,1-1,3*2,1-0,9*2,1 3,45*2*2,5+6,05*2*2,5-0,9*0,53-0,8*2 ostení a nadraží (2,1*2+1,4)*0,45+(2,1*2+1,3)*0,45+(2,1*2+0,9)*0,45	m ²	120,49900	136,72	16 474,62	136,72	249,50
				42,19600				
				25,59000				
				45,42300				
				7,29000				
44	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm 1,5*2,5*2	m ²	7,50000	786,16	5 896,20	786,16	878,00
				7,50000				
45	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm 1,5*2,5*1*2,5-0,6*2	m ²	5,05000	1 002,64	5 063,33	1 002,64	1 299,00
				5,05000				
49	413232211R00	Zazdívka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	6,00000	162,00	972,00	171,52	162,00
53	51101312	Dod+mont kotvení příček nerez kotvami vč. dodávky kotev 2,5*4	m	10,00000	79,76	797,60	79,76	
				10,00000				
56	13380615R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 100 mm dveře: (1,1+1+0,8)*8,34*0,001*1,08	t	0,02612	28 370,14	741,05	28 370,14	34 440,00
				0,02612				
Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy				79 776,73			
115	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm 0,9*0,53*3	m ²	1,43100	37,09	53,08	37,09	59,00
				1,43100				
118	611421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a klenb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých 5,54*3,45 4,3*3,45 3,48*3,45+2,57*1,8	m ²	50,58000	148,35	7 503,54	148,35	216,00
				19,11300				
				14,83500				
				16,63200				
121	611471411R00	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tloušťky 2-3 mm, maltou vápenocementovou 5,54*3,45 4,3*3,45 3,48*3,45+2,57*1,8	m ²	50,58000	254,31	12 863,00	254,31	284,00
				19,11300				
				14,83500				
				16,63200				
122	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv šifky	m ²	5,00000	233,12	1 165,60	233,12	466,00

		předpokládané nožství : 5							
123	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou	m	20,42000	42,38	865,40	42,38	97,00	
		0,9*2*2		4,90000					
		0,8*2*2		4,80000					
		0,6*2*2		4,60000					
		(0,98+0,53*2)*3		6,12000					
124	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	14,80000	328,48	4 861,50	328,48	525,00	
		1,5*2,5*6+1*2,5-0,6*2		23,80000					
		- plocha obkladu nových stěn 9m2		-9,00000					
125	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	120,49900	148,34	17 874,82	148,34	167,50	
		5,54*2*2,5+3,45*2*2,5-0,9*0,53*2-0,9*2		42,19600					
		3,45*2*2,5+4,3*2*2,5-1*2-0,8*2-1,4*2,1-1,3*2,1-0,9*2,1		25,59000					
		3,45*2*2,5+6,05*2*2,5-0,9*0,53-0,8*2		45,42300					
	ostění a nadraží	(2,1*2+1,4)*0,45+(2,1*2+1,3)*0,45+(2,1*2+0,9)*0,45		7,29000					
128	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	22,50000	274,50	6 176,25	328,51	274,50	
		4*1,5*2,5+3*2,5		22,50000					
130	612471411RT2	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenná	m2	120,49900	42,38	5 106,75	42,38	245,00	
		5,54*2*2,5+3,45*2*2,5-0,9*0,53*2-0,9*2		42,19600					
		3,45*2*2,5+4,3*2*2,5-1*2-0,8*2-1,4*2,1-1,3*2,1-0,9*2,1		25,59000					
		3,45*2*2,5+6,05*2*2,5-0,9*0,53-0,8*2		45,42300					
	ostění a nadraží	(2,1*2+1,4)*0,45+(2,1*2+1,3)*0,45+(2,1*2+0,9)*0,45		7,29000					
131	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn skiotextilní síťovinou s dobavkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	6,02495	264,90	1 596,01	264,90	301,50	
		120,499*0,05		6,02495					
140	632441015RT3	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 50 mm	m2	50,58000	405,90	20 530,42	405,90	522,00	
		5,54*3,45		19,11300					
		4,3*3,45		14,83500					
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200					
141	632441491R00	Potěr litý anhydritový broušený anhydritových potěrů	m2	50,58000	5,41	273,64	5,41	47,40	
144	61161201	Příplatek na výztužná vlákna ve štukové omítkě	m2	171,07900	5,30	906,72	5,30		
		50,58000		50,58000					
		120,49900		120,49900					
		14,8		14,8					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání			4 970,37				
155	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	131,20000	27,34	3 587,01	27,34	141,50	
		5,54*2*2,5+3,45*2*2,5		44,95000					
		3,45*2*2,5+4,3*2*2,5		38,75000					
		3,45*2*2,5+6,05*2*2,5		47,50000					
161	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světla výška podlaží do 4 m	m2	50,58000	27,35	1 383,36	27,35	142,00	
		5,54*3,45		19,11300					
		4,3*3,45		14,83500					
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200					
Díl: 96		Bourání konstrukcí			16 670,80				

179	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	7,50000	52,96	397,20	52,96	146,00
		1,5*2,5*2		7,50000				
186	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,05800	1 377,00	6 964,87	1 377,00	3 595,00
		(5,54*3,45)*0,1		1,91130				
		(4,3*3,45)*0,1		1,48350				
		(3,48*3,45+2,57*1,8)*0,1		1,66320				
191	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	19,11300	63,55	1 214,63	63,55	78,50
		5,54*3,45		19,11300				
192	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	17,08000	10,59	180,88	10,59	31,80
		5,54*2+3,45*2-0,9		17,08000				
194	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	7,41	14,82	7,41	20,80
195	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,40000	153,59	522,21	153,59	465,50
		0,9*2		1,80000				
		0,8*2		1,60000				
203	974031864R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	2,10000	127,11	266,93	127,11	297,00
		předklad pro dveře 1,1m		1,10000				
		předklad pro dveře 1m		1,00000				
207	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	50,58000	15,89	803,72	15,89	41,60
		5,54*3,45		19,11300				
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
209	978013161R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 50 %	m2	120,49900	21,18	2 552,17	21,18	54,00
		5,54*2*2,5+3,45*2*2,5-0,9*0,53*2-0,9*2		42,19600				
		3,45*2*2,5+4,3*2*2,5-1*2-0,8*2-1,4*2,1-1,3*2,1-0,9*2,1		25,59000				
		3,45*2*2,5+6,05*2*2,5-0,9*0,53-0,8*2		45,42300				
		ostění a nadraží (2,1*2+1,4)*0,45+(2,1*2+1,3)*0,45+(2,1*2+0,9)*0,45		7,29000				
214	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	22,50000	18,01	405,23	18,01	136,00
		4*1,5*2,5+3*2,5		22,50000				
227	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	32,90000	10,59	348,41	10,59	15,90
		4,3*2+3,45*2-0,9-0,8-1,3-1,4		11,10000				
		3,48*2+3,45*2+2,57*2+1,8*2 - 0,8		21,80000				
229	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	31,46700	95,33	2 999,75	95,33	116,00
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
Díl: 766/767 Výplně otvorů					32 381,82			
270	0001	Dod+mont dveře vnitřní 800/1970 kompletní prvek 1/T vč. zárubně a příslušenství, viz. výpis dveří	ks	1,00000	10 902,45	10 902,45	10 902,45	
275	0006	Dod+mont dveře vnitřní 600/1970 kompletní prvek 6/T vč. zárubně a příslušenství, viz. výpis dveří	ks	1,00000	10 626,44	10 626,44	10 626,44	
278	0008	Dod+mont dveře vnitřní 900/1970 kompletní prvek 8/T vč. zárubně a příslušenství, viz. výpis dveří	ks	1,00000	10 669,73	10 669,73	10 669,73	
307	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	0,13500	1 357,00	183,20	3 058,11	1 357,00
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady					25 816,00			

313	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	19,11300	8,10	154,82	10,82	8,10
		5,54*3,45		19,11300				
314	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	19,11300	32,47	620,60	32,47	54,40
		5,54*3,45		19,11300				
317	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	27,78000	152,00	4 222,56	216,48	152,00
		5,54*2+3,45*2-0,6		17,38000				
		1,5*6+2-0,6		10,40000				
319	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	27,78000	21,65	601,44	21,65	106,50
				27,78000				
320	771575109RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	19,11300	519,56	9 930,35	519,56	676,00
		5,54*3,45		19,11300				
321	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	3,82260	17,30	66,13	21,65	17,30
		5,54*3,45*0,2		3,82260				
322	771579793R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošné	m2	19,11300	16,20	309,63	21,65	16,20
		5,54*3,45		19,11300				
324	771102	Dod keramická dlažba protiskluzová R11	m2	24,08010	393,98	9 487,08	393,98	
		5,54*3,45*1,1		21,02430				
		přípočet pro soklíky : 27,78*0,1*1,1		3,05580				
327	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	t	0,68600	617,20	423,40	617,20	767,00
Díl: 776 Podlahy povlakové						34 511,38		
328	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	31,46700	8,10	254,88	41,13	8,10
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
329	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	31,46700	26,50	833,88	30,31	26,50
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
332	776421200R00	Lepení podlahových soklíků nebo lišt pryžových soklová lišta	m	32,90000	54,12	1 780,55	54,12	69,10
		4,3*2+3,45*2-0,9-0,8-1,3-1,4		11,10000				
		3,48*2+3,45*2+2,57*2+1,8*2 - 0,8		21,80000				
333	776421300R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ukončení krytiny u stěny fabionem do v. 100 mm	m	32,90000	182,50	6 004,25	221,89	182,50
		4,3*2+3,45*2-0,9-0,8-1,3-1,4		11,10000				
		3,48*2+3,45*2+2,57*2+1,8*2 - 0,8		21,80000				
335	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	31,46700	177,51	5 585,71	177,51	321,50
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
337	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	31,46700	37,88	1 191,97	37,88	60,90
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
338	77601	Dod zátěžové PVC	m2	38,23270	452,45	17 298,39	452,45	
		31,467*1,1		34,61370				
		přípočet pro soklík : 32,9*0,1*1,1		3,61900				

339	776012	Dod sokliková lišta	m	34,54500	37,88	1 308,56	37,88	
		32,9*1,05		34,54500				
343	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	0,40000	633,00	253,20	640,36	633,00
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				16 583,80		
344	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	50,58000	43,30	2 190,11	43,30	45,20
		5,54*3,45		19,11300				
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
345	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	50,58000	182,92	9 252,09	182,92	240,50
		5,54*3,45		19,11300				
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
346	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu	m2	75,87000	65,90	4 999,83	85,51	65,90
		(5,54*3,45)*1,5		28,66950				
		(4,3*3,45)*1,5		22,25250				
		(3,48*3,45+2,57*1,8)*1,5		24,94800				
348	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	t	0,38200	371,11	141,76	371,11	854,00
Díl: 781		Obklady keramické				28 632,73		
349	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	22,50000	32,47	730,58	32,47	54,40
		4*1,5*2,5+3*2,5		22,50000				
350	781111151R00	Doplňkové práce při provádění obkladů příplatek za sestavení dekoru (listela)	m	9,00000	74,70	672,30	86,59	74,70
		předpokládané množství : 9		9,00000				
351	781415016RT1	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	22,50000	519,55	11 689,88	519,55	583,00
		4*1,5*2,5+3*2,5		22,50000				
352	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	22,50000	50,70	1 140,75	129,88	50,70
		4*1,5*2,5+3*2,5		22,50000				
353	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	22,50000	21,65	487,13	21,65	57,40
		4*1,5*2,5+3*2,5		22,50000				
354	78101	Dod keramický obklad -vyšší standart-2 odstíny	m2	24,75000	436,21	10 796,20	436,21	
		(4*1,5*2,5+3*2,5)*1,1		24,75000				
355	78102	Dod kermický pásek-listela	m	9,90000	200,24	1 982,38	200,24	
		9*1,1		9,90000				
356	78103	Dod+mont obkladové lišty	m	10,00000	75,77	757,70	75,77	
		předpokládané množství : 10		10,00000				
357	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	0,49000	767,00	375,83	893,72	767,00
Díl: 784		Malby				15 377,50		
363	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	171,07900	34,18	5 847,48	34,18	42,90
		5,54*3,45		19,11300				
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
		5,54*2*2,5+3,45*2*2,5-0,9*0,53*2-0,9*2		42,19600				
		3,45*2*2,5+4,3*2*2,5-1*2-0,8*2-1,4*2,1-1,3*2,1-0,9*2,1		25,59000				
		3,45*2*2,5+6,05*2*2,5-0,9*0,53-0,8*2		45,42300				
		ostění a nadraží		7,29000				
		(2,1*2+1,4)*0,45+(2,1*2+1,3)*0,45+(2,1*2+0,9)*0,45						
364	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	185,87900	11,39	2 117,16	11,39	24,30

		5,54*3,45		19,11300				
		4,3*3,45		14,83500				
		3,48*3,45+2,57*1,8		16,63200				
		5,54*2*2,5+3,45*2*2,5-0,9*0,53*2-0,9*2		42,19600				
		3,45*2*2,5+4,3*2*2,5-1*2-0,8*2-1,4*2,1-1,3*2,1-0,9*2,1		25,59000				
		3,45*2*2,5+6,05*2*2,5-0,9*0,53-0,8*2		45,42300				
	ostění a nadraží	(2,1*2+1,4)*0,45+(2,1*2+1,3)*0,45+(2,1*2+0,9)*0,45		7,29000				
		1,5*2,5*6+1*2,5-0,6*2		23,80000				
		- plocha obkladu nových stěn 9m2		-9,00000				
365	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	185,87900	39,88	7 412,85	39,88	65,20
				185,87900				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				12 975,19		
369	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	17,72300	125,00	2 215,38	125,00	427,00
370	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	53,16900	20,00	1 063,38	20,00	271,50
		17,723*3		53,16900				
371	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,72300	60,00	1 063,38	60,00	275,50
372	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	248,12200	4,00	992,49	4,00	25,00
		17,723*14		248,12200				
373	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	17,72300	180,00	3 190,14	180,00	391,50
374	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	177,23000	4,00	708,92	4,00	43,60
		17,723*10		177,23000				
375c	97999R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva (všechny tři materiály dohromady)	t	17,72300	211,11	3 741,50	211,11	
ELEKTRO - SILNOPROUD								
Díl: A		Svítlidla				35 500,00		
A.003	A4	Svítlidlo přisazené, těleso z bílého UV stbailního, samozhášivého PC. Krytí IP65. Osazeno EVG předřadníkem, LED 24W/2473lm/4K/IK07. Životnost 30.000h, L70B50. Třída izolace II. Svítidlo osvobozeno od fotobiologického odpadu RG0. Certifikát CE. Rozměr d=330mm,v=55mm.	ks	4,00000	1 546,00	6 184,00	1 546,00	
A.006	B2	Svítlidlo přisazené, těleso vyrobené z vyztuženého hliníku v bílé barvě, difuzor z nerostbitného, samozhášivého a UV stabilizovaného PC V2. Krytí IP44. Osazeno EVG předřadníkem, LED 29W/3894lm/4K/IK06. Provedení LOW FLICKER. Životnost 50.000, L80B20. Třída izolac I. Svítidlo osvobozeno od fotobiologického odpadu RG0. Certifikát CE. Rozměr 1000x133x75mm.	ks	6,00000	4 225,00	25 350,00	4 225,00	
A.024	NP2	Svítlidlo nouzové stropní, těleso bílý PC. Čirý kryt pro piktogram. Viditelnost 23m, krytí IP40. Autonomnost 1hodina	ks	2,00000	1 983,00	3 966,00	1 983,00	
Díl: B		Přístroje				7 619,41		
B.004	N	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	263,00	526,00	263,00	
B.008	N	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	4,00000	265,00	1 060,00	265,00	
B.021	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,00000	309,00	309,00	309,00	
741220004		Montáž skříň přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 250x250-640x320 mm prázdná	ks	1,00000	295,00	295,00		295,00
741313411		Montáž zásuvková kombinace průmyslová pohyblivá ve skříni se zapojením vodičů	ks	4,00000	92,30	369,20		92,30
1000188476		Skříň zásuvková FAMATEL v310-ZSF20101000.1 /3959, IP44 jistěná s chráničem 40/4/003	ks	1,00000	5 060,21	5 060,21		5 060,21
Díl: D		Kabeláž				13 020,00		
D.027	N	Kabel CXKH-R (B2ca s1d1) 3x1,5	m	180,00000	52,00	9 360,00	52,00	
D.029	N	Kabel CXKH-R (B2ca s1d1) 3x2,5	m	60,00000	61,00	3 660,00	61,00	

Díl:	E	Rozvaděče				2 325,00		
E.031	N	Rozvaděč 4.NP (1.PP) Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.80	ks	1,00000	2 325,00	2 325,00	2 325,00	
Díl:	F	Ostatní				14 320,00		
F.008	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	24,00000	358,00	8 592,00	358,00	
F.009	N	Demontáže stávající elektroinstalace, včetně ekologické likvidace	hod	16,00000	358,00	5 728,00	358,00	
ZDRAVOTECHNIKA								
Díl:		Sanitární technika -provedení standardní				20 653,16		
11		Předstěnové instalační systémy do lehkých příček nebo k zazdění pro závěsné klobzety	soubor	1,00000	9 516,00	9 516,00	9 516,00	
10		Klobzety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním	soubor	1,00000	4 976,00	4 976,00	4 976,00	
12		Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňovaná na stěnu šrouby, bílá bez sloupu 550 mm	soubor	1,00000	4 288,00	4 288,00	4 288,00	
13		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti se směšovací ventilem omezujícím výtokovou teplotu na přednastavenou teplotu (ochrana proti opaření)	soubor	1,00000	1 452,00	1 452,00	1 452,00	
732490102		Montáž sifonu pro odvod kondenzátu kotle	kus	1,00000	194,00	194,00		194,00
ALP.A41P		Sifon umyvadlový DN40 s přípojkou a nerezovou mřížkou DN63	kus	1,00000	173,60	173,60		173,60
998725211		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	205,99000	0,19	39,14		0,19
998725292		Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro zařizovací předměty za zvětšený přesun do 100 m	%	205,99000	0,07	14,42		0,07
Díl:		Vnitřní kanalizace				6 206,95		
721171905		Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	3,00000	703,00	2 109,00		703,00
7		Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 75	m	2,00000	681,00	1 362,00	681,00	
8		Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 110	m	2,00000	1 317,00	2 634,00	1 317,00	
998721211		Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	61,05000	1,20	73,26		1,20
998721292		Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro vnitřní kanalizaci za zvětšený přesun do 100 m	%	61,05000	0,47	28,69		0,47
Díl:	722	Vnitřní vodovod, požární vodovod				14 259,84		
721194104		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	ks	3,00000	91,20	273,60		91,20
2		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	12,00000	352,00	4 224,00	352,00	
3		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	5,00000	429,00	2 145,00	429,00	
12		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích průměru D 22-27 mm, tloušťka izolace 20 mm	m	17,00000	99,00	1 683,00	99,00	
16		Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	3,00000	230,00	690,00	230,00	
23		Ventily PN 10 do 110°C DN32	kus	2,00000	842,00	1 684,00	842,00	

34		Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 80	m	17,00000	48,00	816,00	48,00	
35		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	17,00000	48,00	816,00	48,00	
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (rozbor pitné vody pro kolaudaci)	hod	3,00000	581,00	1 743,00		581,00
	998722211	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	171,52000	0,73	125,21		0,73
	998722292	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro vnitřní vodovod za zvětšený přesun do 100 m	%	171,52000	0,35	60,03		0,35
Díl:		Demontáže zdravotnických instalací				450,20		
	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	165,00	165,00		165,00
	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,00000	99,20	99,20		99,20
	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	soubor	1,00000	186,00	186,00		186,00
Díl: 97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				1 450,00		
	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	10,00000	145,00	1 450,00		145,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				88,53		
369	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,13000	125,00	16,25	125,00	427,00
370	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	0,39000	20,00	7,80	20,00	271,50
		0,13*3			0,39000			
371	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,13000	60,00	7,80	60,00	275,50
372	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,82000	4,00	7,28	4,00	25,00
		0,13*14			1,82000			
373	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,13000	180,00	23,40	180,00	391,50
374	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,30000	4,00	5,20	4,00	43,60
		0,13*10			1,30000			
375a	979990107R00	Poplatek za skládku směs cihel skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,13000	160,00	20,80	160,00	2 725,00
Celkem						421 780,50		

ZL č. 14a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl:		Zařizovací předměty				-10 462,00		
14		Demontáž a zpětná montáž stávajících umyvadel keramických, pisoárů, WC	soubor	-14,00000	484,00	-6 776,00	484,00	
15		Demontáž a zpětná montáž baterií	soubor	-19,00000	194,00	-3 686,00	194,00	
Celkem						-10 462,00		

ZL č. 14b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl:		Zařizovací předměty				192 827,45		
11		Předstěnové instalační systémy do lehkých příček nebo k zazdění pro závěsné klobzety,	soubor	3,00000	9 516,00	28 548,00	9 516,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
26-P		Keramický pisoár s inteligentním (IQ) splachováním 230 V, vč. montáže, instalačního materiálu, elektrozapojení a dopojení na přívod vody	soubor	2,00000	13 068,00	26 136,00	13 068,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
10		Klobzety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním	soubor	3,00000	4 976,00	14 928,00	4 976,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
12		Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby, bílá bez sloupu 550 mm	soubor	9,00000	4 288,00	38 592,00	4 288,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		2,00000				
		sprchy v zázemí tělocvičny		7,00000				
13		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti se směšovacím ventilem omezujícím výtokovou teplotu na přednastavenou teplotu (ochrana proti opaření)	soubor	10,00000	1 452,00	14 520,00	1 452,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		3,00000				
		sprchy v zázemí tělocvičny		7,00000				
732490102		Montáž sifonu pro odvod kondenzátu kotle	kus	9,00000	194,00	1 746,00		194,00
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		2,00000				
		sprchy v zázemí tělocvičny		7,00000				
ALP.A41P		Sifon umyvadlový DN40 s přípojkou a nerezovou mřížkou DN63	kus	9,00000	173,60	1 562,40		173,60
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		2,00000				
		sprchy v zázemí tělocvičny		7,00000				
20-k SV		Baterie sprchové nástěnné s pákou vč. sprchové hadice a hlavice- sprchy ostatní	soubor	9,00000	1 500,00	13 500,00	1 500,00	
		sprchy v zázemí tělocvičny						
21-k SV		Sprchové vaničky akrylátové 900x900 mm	soubor	9,00000	5 082,00	45 738,00	5 082,00	
		sprchy v zázemí tělocvičny						
23-k VF		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mříží 425 mm- odkaz VF	soubor	1,00000	4 879,00	4 879,00	4 879,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
24-k VF		Splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	soubor	1,00000	2 178,00	2 178,00	2 178,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
998725211		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	1 923,27000	0,19	365,42		0,19
998725292		Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro zařizovací předměty za zvětšený přesun do 100 m	%	1 923,27000	0,07	134,63		0,07
Díl:		Vnitřní kanalizace				34 089,95		
721171905		Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	7,00000	703,00	4 921,00		703,00
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
721171903		Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 50	kus	8,00000	389,00	3 112,00		389,00
		sprchy v zázemí tělocvičny						
721171904		Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus	4,00000	493,00	1 972,00		493,00
		sprchy v zázemí tělocvičny						
6		Potrubí z plastových trub vícevrstvých (PP) přípojovací DN 50	m	24,00000	546,00	13 104,00	546,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		6,00000				
		sprchy v zázemí tělocvičny		18,00000				
7		Potrubí z plastových trub vícevrstvých (PP) přípojovací DN 75	m	6,00000	681,00	4 086,00	681,00	
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		2,00000				
		sprchy v zázemí tělocvičny		4,00000				
8		Potrubí z plastových trub vícevrstvých (PP) přípojovací DN 110	m	3,00000	1 317,00	3 951,00	1 317,00	

	sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
17	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN40 až DN110 (pro dopojení všech zařizovacích předmětů)	ks	16,00000	116,00	1 856,00	116,00	
	sprchy v zázemí tělocvičny						
29	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	22,00000	24,00	528,00	24,00	
	sprchy v zázemí tělocvičny						
998721211	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	335,30000	1,20	402,36		1,20
998721292	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro vnitřní kanalizaci za zvětšený přesun do 100 m	%	335,30000	0,47	157,59		0,47
Díl: 722	Vnitřní vodovod, požární vodovod				92 256,12		
721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 40	ks	7,00000	91,20	638,40		91,20
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
2	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	72,00000	352,00	25 344,00	352,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		26,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		46,00000				
3	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	40,00000	429,00	17 160,00	429,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		10,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		30,00000				
6	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) DN 32 x 4,4	m	12,00000	620,00	7 440,00	620,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		4,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		8,00000				
12	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojkách průměru D 22-27 mm, tloušťka izolace 20 mm	m	112,00000	99,00	11 088,00	99,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		36,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		76,00000				
13	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojkách průměru D 27-34 mm, tloušťka izolace 25 mm	m	12,00000	169,00	2 028,00	169,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		4,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		8,00000				
16	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpusťek do DN 25	kus	31,00000	230,00	7 130,00	230,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		11,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		20,00000				
23	Ventily PN 10 do 110°C DN32	kus	6,00000	842,00	5 052,00	842,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		2,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		4,00000				
34	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 80	m	124,00000	48,00	5 952,00	48,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		40,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		84,00000				
35	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	124,00000	48,00	5 952,00	48,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		40,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		84,00000				
HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (rozbor pitné vody pro kolaudaci)	hod	6,00000	581,00	3 486,00		581,00
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		3,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		3,00000				
998722211	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%	912,70000	0,73	666,27		0,73
998722292	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro vnitřní vodovod za zvětšený přesun do 100 m	%	912,70000	0,35	319,45		0,35
Díl: 725	Demontáže zdravotnických instalací				12 319,00		
2	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových/plastových do DN 80	m	94,00000	75,00	7 050,00	75,00	
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny		34,00000				
	sprchy v zázemí tělocvičny		60,00000				
725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	3,00000	250,00	750,00		250,00
	sociální zařízení v zázemí tělocvičny						
725122813	Demontáž pisoárových stání s nádrží a jedním záchodkem	soubor	2,00000	184,00	368,00		184,00

		sociální zařízení v zázemí tělocvičny							
	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	9,00000	165,00		1 485,00		165,00
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		2,00000					
		sprchy v zázemí tělocvičny		7,00000					
	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	10,00000	99,20		992,00		99,20
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		3,00000					
		sprchy v zázemí tělocvičny		7,00000					
	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	soubor	9,00000	186,00		1 674,00		186,00
		sprchy v zázemí tělocvičny							
Díl:	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					21 260,00		
	973042351	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	7,00000	1 170,00		8 190,00		1 170,00
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		5,00000					
		sprchy v zázemí tělocvičny		2,00000					
	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	38,00000	145,00		5 510,00		145,00
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		10,00000					
		sprchy v zázemí tělocvičny		28,00000					
	974049155	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 200 mm	m	10,00000	756,00		7 560,00		756,00
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		2,00000					
		sprchy v zázemí tělocvičny		8,00000					
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					1 212,18		
369	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	1,78000	125,00		222,50	125,00	427,00
		sociální zařízení v zázemí tělocvičny		0,73000					
		sprchy v zázemí tělocvičny		1,05000					
370	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží 1,78*3	t	5,34000	20,00		106,80	20,00	271,50
				5,34000					
371	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,78000	60,00		106,80	60,00	275,50
372	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každé další 1 km 1,78*14	t	24,92000	4,00		99,68	4,00	25,00
				24,92000					
373	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,78000	180,00		320,40	180,00	391,50
374	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m 1,78*10	t	17,80000	4,00		71,20	4,00	43,60
				17,80000					
375a	979990107R00	Poplatek za skládku směs cihel skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	1,78000	160,00		284,80	160,00	2 725,00
	Celkem						353 964,70		

ZL č. 15a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl:	A	Svitidla				-23 229,00		
A.003	A4	Svitidlo přisazené, těleso z bílého UV stěbního, samozhášivého PC. Krytí IP65. Osazeno EVG předřadníkem, LED 24W/2473lm/4K/IK07. Životnost 30.000h, L70B50. Třída izolace II. Svítidlo osvobozeno od fotobiologického odpadu RG0. Certifikát CE. Rozměr d=330mm, v=55mm.	ks	-5,00000	1 546,00	-7 730,00	1 546,00	
A.005	B1	Svitidlo přisazené, těleso vyrobené z vyztuženého hliníku v bílé barvě, difuzor z neroztavitelného, samozhášivého a UV stabilizovaného PC V2. Krytí IP44. Osazeno EVG předřadníkem, LED 43W/5517lm/4K/IK06. Provedení LOW FLICKER. Životnost 50.000, L80B20. Třída izolace I. Svítidlo osvobozeno od fotobiologického odpadu RG0. Certifikát CE. Rozměr 1480x133x75mm.	ks	-1,00000	5 367,00	-5 367,00	5 367,00	
A.014	C7	Svitidlo přisazené, těleso vyrobené z ocelového plechu v bílé barvě. Svítidlo možné spojit do dlouhých řad. Technologie LED s širokou čočkovou optikou. Osazeno EVG předřadníkem. Krytí IP20. LED 31W/4600lm/4K. Třída izolace I. Certifikát CE. Rozměr 1222x55x44mm.	ks	-2,00000	5 066,00	-10 132,00	5 066,00	
	Celkem					-23 229,00		

ZL č. 15b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	SoD	ÚRS 24/I + RTS 24/I
Díl: A	A	Svitidla				56 332,00		
A.006	B2	Svitidlo přisazené, těleso vyrobené z vyztuženého hliníku v bílé barvě, difuzor z neroztříbeného, samozhášivého a UV stabilizovaného PC V2. Krytí IP44. Osazeno EVG předřadníkem, LED 29W/3894lm/4K/K06. Provedení LOW FLICKER. Životnost 50.000, L80B20. Třída izolace I. Svítidlo osvobozeno od fotobiologického odpadu RG0. Certifikát CE. Rozměr 1000x133x75mm.	ks	1,00000	4 225,00	4 225,00	4 225,00	
A.007	C1	Svitidlo přisazené, těleso vyrobené z ocelového plechu v bílé barvě. Svítidlo možné spojit do dlouhých řad. Technologie LED s čočkovými reflektorem zajišťující nízké oslňení UGR<19. Osazeno EVG předřadníkem. Krytí IP20. LED 31W/4600lm/4K. Třída izolace I. Certifikát CE. Rozměr 1222x55x44mm.	ks	1,00000	5 066,00	5 066,00	5 066,00	
A.008	C2	Svitidlo přisazené, těleso vyrobené z ocelového plechu v bílé barvě. Svítidlo možné spojit do dlouhých řad. Technologie LED s čočkovými reflektorem zajišťující nízké oslňení UGR<19. Osazeno EVG předřadníkem. Krytí IP20. LED 39W/5800lm/4K. Třída izolace I. Certifikát CE. Rozměr 1527x55x44mm.	ks	7,00000	5 431,00	38 017,00	5 431,00	
A.017	E	Svitidlo závěsné, nízké bezrámové provedení. Střední lišta z hliníkového vytlačovaného profilu. Difuzor z akrylového průhledného skla odolného UV záření. Přímá/nepřímá distribuce světla 55%/45%. Osazeno EVG předřadníkem, LED 62W/8100lm/4K/K03. Krytí IP20. Životnost 60.000h L80B20. Rozměr 1500x350x20mm.	ks	2,00000	4 512,00	9 024,00	4 512,00	
Díl: B	B	Přístroje				454 112,18		
B.003	N	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	8,00000	194,00	1 552,00	194,00	
B.005	N	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,00000	239,00	239,00	239,00	
B.007	N	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	207,00	414,00	207,00	
B.009	N	Vypínač č.6+6, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	4,00000	320,00	1 280,00	320,00	
B.018	N	Vypínač 400V/25A, 3p, IP 65, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	4,00000	1 439,00	5 756,00	1 439,00	
B.019	N	Zásuvka 400V/16A, 3p, IP 44, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,00000	318,00	318,00	318,00	
B.020	N	Zásuvka 230V/16A, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	94,00000	253,00	23 782,00	253,00	
B.022	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	59,00000	845,00	49 855,00	845,00	
B.023	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy, 3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	16,00000	1 030,00	16 480,00	1 030,00	
B.033	N	Ramenový pohon FTA 600 DF S12 Oliv. pohon OFV1 180 o S3 24V sivobíle RWA-Tasler HSE Kunststoff orange Koncový modul kábla pre BMA, RWA-Kompaktzentrale RZ 25 K103 konzol.sada FTA 600 DF AI RAL 9006 včetně montáže	ks	2,00000	87 835,85	175 671,70		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 76379Kč *1,15						
741220002		Montáž skříň přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 150x85-200x100 mm prázdná	ks	32,00000	161,00	5 152,00		161,00
741313031		Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 1P zdířka se zapojením vodičů	ks	96,00000	91,40	8 774,40		91,40
1489282		VYKLOPNÝ ZÁSUVKOVÝ BOX PRO ISM20410	ks	32,00000	5 151,19	164 838,08		5 151,19
Díl: C	C	Instalační materiál				190 338,12		
C.001	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	24,00000	43,00	1 032,00	43,00	
C.006	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, di=24,3mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	10,00000	56,00	560,00	56,00	
C.007	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm, di=31,2mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	1 440,00000	68,00	97 920,00	68,00	
C.014	N	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (300x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytka pro kabeláž, apod), montáž.	m	59,00000	558,00	32 922,00	558,00	
C.019	N	Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru, FeZn 60x33x30mm, včetně příslušenství, montáž.	ks	310,00000	45,00	13 950,00	45,00	
C.022	N	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	1,00000	1 113,00	1 113,00	1 113,00	
741111001		Montáž podlahových kanálů	m	7,00000	439,00	3 073,00		439,00
1168255		PODLAHOVÝ KANAL S2 19038 /7400304/	m	7,00000	905,47	6 338,29		905,47
1207884		SVISLÝ OHYB 2-KOMOROVÝ KV2 19038	ks	1,00000	1 516,19	1 516,19		1 516,19
742110202		Montáž podlahových krabic pro slaboproud do mazaniny	ks	3,00000	2 030,00	6 090,00		2 030,00
1288470		PODL.KRABICE STAKOHOME 4403-ENW+BOX	ks	3,00000	8 607,88	25 823,64		8 607,88

Díl:	D	Kabeláž				778 186,00		
D.001	N	Kabel SYKFY 3x2x0,5 con	m	410,00000	36,00	14 760,00	36,00	
D.005	N	Kabel H07RN-F 5x2,5	m	280,00000	84,00	23 520,00	84,00	
D.006	N	Kabel H07RN-F 5x4	m	440,00000	110,00	48 400,00	110,00	
D.015	N	Vodič H07V-K 6	m	420,00000	45,00	18 900,00	45,00	
D.027	N	Kabel CXKH-R (B2ca s1d1) 3x1,5	m	690,00000	52,00	35 880,00	52,00	
D.028	N	Kabel CXKH-R (B2ca s1d1) 5x1,5	m	120,00000	63,00	7 560,00	63,00	
D.029	N	Kabel CXKH-R (B2ca s1d1) 3x2,5	m	4 970,00000	61,00	303 170,00	61,00	
D.030	N	Kabel CXKH-R (B2ca s1d1) 5x2,5	m	680,00000	82,00	55 760,00	82,00	
D.031	N	Kabel CXKH-R (B2ca s1d1) 5x4	m	980,00000	107,00	104 860,00	107,00	
741120003		Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	1 360,00000	35,80	48 688,00		35,80
34113291		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 7x1,5mm2	m	1 360,00000	85,80	116 688,00		85,80
Díl:	E	Rozvaděče				246 247,20		
E.011	N	Rozvaděč RK1.3Touto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.60	ks	1,00000	7 742,95	7 742,95		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 6733kč *1,15						
E.012	N	Rozvaděč RK1.4Touto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.61	ks	1,00000	91 011,00	91 011,00		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 79140kč *1,15						
E.013	N	Rozvaděč RK1.5Touto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.62	ks	1,00000	59 613,70	59 613,70		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 51838kč *1,15						
E.015	N	Rozvaděč R1.2Touto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.64	ks	1,00000	26 535,10	26 535,10		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 23074kč *1,15						
E.016	N	Rozvaděč RS0.ATouto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.65	ks	1,00000	1 190,25	1 190,25		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 1035kč *1,15						
E.022	N	Rozvaděč RBUFTouto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.71	ks	1,00000	3 584,55	3 584,55		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 3117kč *1,15						
E.023	N	Rozvaděč R2.1Touto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.72	ks	1,00000	26 551,20	26 551,20		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 23088kč *1,15						
E.024	N	Rozvaděč R2.2Touto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.73	ks	1,00000	9 630,10	9 630,10		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 8374kč *1,15						
E.026	N	Rozvaděč RS1bTouto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.75	ks	1,00000	14 678,60	14 678,60		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 12764kč *1,15						
E.029	N	Rozvaděč R3.2Touto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.78	ks	1,00000	4 925,45	4 925,45		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 4283kč *1,15						
E.030	N	Rozvaděč RK3.1Touto položkou je myšlena DOPLNĚNÁ REVIZE1 výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.79	ks	1,00000	784,30	784,30		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 682kč *1,15						
Díl:	F	Ostatní				185 448,00		
F.002	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	8,00000	358,00	2 864,00	358,00	
F.008	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	320,00000	358,00	114 560,00	358,00	
F.015	N	Podružný instalační materiál, montáž, příslušenství	ks	1,00000	23 000,00	23 000,00		R-položka
		cenová nabídka od subdodavatele: 20000kč *1,15						
F.016	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	11,00000	924,00	10 164,00	924,00	
F.016	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný (demontáže nově instalovaných vypínačů, zásuvek, svídel apod.)	hod	60,00000	581,00	34 860,00		581,00
Celkem						1 910 663,50		