

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 04

**Stavba:** ZTI rozvody + ELE

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtů	426 191,38
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>426 191,38</b>
---------------------	-------------------

---

DPH základní	21,00%	ze	426 191,38	89 500,19
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>515 691,57</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 04

**Stavba:** ZTI rozvody + ELE

Místo:

Datum: 5. 10. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>426 191,38</b>	<b>515 691,57</b>
04	ZTI rozvody	426 191,38	515 691,57
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>426 191,38</b>	<b>515 691,57</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** ZTI rozvody + ELE

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	426 191,38
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>426 191,38</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	426 191,38	89 500,19
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>515 691,57</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** ZTI rozvody + ELE

Místo:

Datum:

5. 10. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>426 191,38</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	426 191,38
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	36 333,50
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	62 619,73
D1 - Ostatní práce zednické přípomocce	153 572,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	106 370,25
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	59 630,80
741 - Elektro chemie - úprava podle návrhu nábytku, změna materialu z Al na Cu	7 664,30
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>426 191,38</b>

# ROZPOČET

Stavba: ZTI rozvody + ELE

Místo:

Datum:

5. 10. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

426 191,38

### PSV - Práce a dodávky PSV

426 191,38

#### 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

36 333,50

1	K	01	popis změny		0,000	0,00	0,00
---	---	----	-------------	--	-------	------	------

-v PD jsou dmt stoupaček kanalizace. Stoupačky které jsou zachovány - 2ks a jsou na ně napojeny používané zařizovací předměty, jsou stářím zanesené a je vhodné je také vybourat a vybudovat nové.  
 - doporučujeme provést výměnu potrubí z důvodu jeho stáří a zanešení  
 - doporučujeme také provést výměnu připojení zařizovacích předmětů ze stejného důvodu  
 - doporučujeme provést také výměnu rozvodů vody z důvodu stávajícího vedení v Pb a návazně výměnu zařizovacích předmětů, výměna rozvodů vody není součástí této nabídky, může být řešen samostatně

2	K	721 27-31M	Větrací hlavice d 70mm s integroanou bitumenovou manžetou, včetně osazení a utěsnění prostupu	ks	2,000	1 250,00	2 500,00
3	K	721140802.Sml	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	20,000	65,00	1 300,00
4	K	721140806.Sml	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťovýchpře DN 100 do DN 200	m	42,000	85,00	3 570,00
5	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	42,000	490,00	20 580,00
6	K	721174044.Sml	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 70	m	20,000	240,00	4 800,00
7	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000	63,90	575,10
8	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	62,000	21,70	1 345,40
9	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,300	1 690,00	507,00
10	K	721300912	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200	kus	4,000	289,00	1 156,00

#### 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

62 619,73

11	K	725210821.Sml	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soub or	9,000	85,00	765,00
12	K	725211603.Sml	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm	soub or	9,000	2 000,00	18 000,00
13	K	725590812	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,200	1 320,00	264,00
14	K	725811116	Ventil výtokový nástěnný G1/2x150 mm T 212 G 1/2"	soub or	18,000	695,00	12 510,00
15	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soub or	9,000	63,40	570,60
16	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soub or	9,000	3 130,00	28 170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařízení pro umyvadla DN 40	kus	9,000	260,00	2 340,00
18	K	998725202	Přesun hmot pro zařízení v objektech v do 12 m	%	0,600	0,22	0,13

### D1 - Ostatní práce zednické přípomocce

153 572,80

19	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	75,000	214,00	16 050,00
20	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky po rýhách	bm	151,000	156,00	23 556,00
21	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	80,000	45,70	3 656,00
22	K	763111611	Montáž SDK kaslíků	m2	20,000	281,00	5 620,00
23	K	781415115	Montáž obkladaček pórovinových pravoúhlých lepených disperzním lepidlem nebo tmelem	m2	28,000	459,00	12 852,00
24	M	597610390	obkladačky keramické RAKO One 200x200 mm, barevné	m2	30,800	210,00	6 468,00
25	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	28,000	32,80	918,40
26	K	781419194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za nerovný povrch	m2	28,000	173,00	4 844,00
27	K	781419197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování silikonem	m	8,000	30,30	242,40
28	K	784121001	Oškrabání malby	m2	56,000	24,30	1 360,80
29	K	784181101	Základní jednonásobná penetrace podkladu	m2	110,000	12,90	1 419,00
30	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi s bělostí min.92% BaSO4	m2	110,000	62,30	6 853,00
31	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	220,000	40,80	8 976,00
32	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	150,000	77,90	11 685,00
33	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,000	1 440,00	1 440,00
34	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm v do 150 mm	m	21,000	178,00	3 738,00
35	K	974031664.1	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm v do 100 mm	m	182,000	120,00	21 840,00
36	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkladaček plochy do 1 m2	m2	28,000	120,00	3 360,00
37	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	6,000	902,00	5 412,00
38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,000	210,00	1 260,00
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	60,000	9,12	547,20
40	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,000	1 140,00	6 840,00
41	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	4,500	1 030,00	4 635,00

### 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

106 370,25

87	K	00020	popis změny <i>doporučujeme provést také výměnu rozvodů vody z důvodu stávajícího vedení v Pb a návazně výměnu zařízení pro předmětů, jelikož se by se měnilo jejich připojení</i>		0,000	0,00	0,00
88	K	722130802	Demontáž potrubí olověného	m	84,000	59,60	5 006,40
89	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm cirkulace teplé vody	m	35,000	249,00	8 715,00
90	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x5,4 mm	m	168,000	364,00	61 152,00
91	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm (Mirelon tl.9 mm)	m	35,000	50,20	1 757,00
92	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	168,000	67,90	11 407,20
93	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	24,000	12,00	288,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	201,00	402,00
95	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	8,000	422,00	3 376,00
96	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	203,000	36,90	7 490,70
97	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	203,000	33,30	6 759,90
98	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	15,000	1,07	16,05

### 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

59 630,80

72	K	06	D+M protipožární ucpávka HILTI (prostory kuchyně a jídelny)	ks	5,000	1 500,00	7 500,00
42	K	09	popis změny	kpl	0,000	0,00	0,00

•Při provádění nových přívodů ke spotřebičům v laboratoři byla nutná optimalizace tras plynovodu a byla po dohodě s revizním technikem zpracována aktualizovaná PD. Byla provedena demontáž nefunkčního rozvodu plynu a nový rozvod byl proveden dle nové upravené PD plynovodu. Běle ČSN TPG 704 01, je nutné nefunkční části rozvodu plynovodu demontovat, minimalizovat rozvody plynu. •s ohledem na větší bezpečnost s ohledem na provoz školy, vyžadoval revizní technik přesunout v této části rozvody plynu z komunikačního prostoru (chodba) do jídelny, kde jsou rozvody umístěny výše, tudíž bezpečněji (v chodbě - prostoru šaten, byl plynovod ve výšce cca 200cm nad podlahou - v dosahu studentů)

43	K	723120804	Demontáž plynovodního potrubí do DN 25	m	10,000	35,80	358,00
44	K	723120805	Demontáž plynovodního potrubí přes 25 do DN 50	m	35,000	105,00	3 675,00
45	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15	m	14,000	300,00	4 200,00
<i>Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 15</i>							
46	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 18	m	0,500	368,00	184,00
<i>Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 18</i>							
47	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 22	m	3,000	612,00	1 836,00
<i>Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 22</i>							
48	K	723181025	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 28	m	3,000	837,00	2 511,00
<i>Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 28</i>							
50	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	3,000	271,00	813,00
<i>Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 15</i>							
51	K	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	2,000	294,00	588,00
<i>Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 20</i>							
52	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	168,00	336,00
<i>Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25</i>							
53	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	25,40	50,80
<i>Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí</i>							
54	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	1,000	22,80	22,80
<i>Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí</i>							
55	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	191,00	191,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí</i>							
56	K	723190915	Navaření odbočky na potrubí plynovodní, propojení plynovodního potrubí, zaslepení plynovodního potrubí	kus	4,000	217,00	868,00
<i>Navaření odbočky na potrubí plynovodní, propojení plynovodního potrubí, zaslepení plynovodního potrubí DN 32</i>							
57	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	251,00	251,00
58	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	348,00	1 044,00
59	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	497,00	497,00
60	K	723231165	Kohout kulový přímý G1 1/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	713,00	713,00
61	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 580,00	1 580,00
62	K	723290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 12 m	t	0,052	1 450,00	75,40
<i>Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>							
49	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	11,000	916,00	10 076,00
<i>Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 42</i>							
63	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,017	484,00	8,23
<i>Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>							
64	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,017	345,00	5,87
<i>Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu</i>							
65	K	HZS2312	Nátěr ocelového rozvodu plynu - hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	1,000	292,00	292,00
<i>Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista</i>							
66	M	246284100	barva BALAKRYL ANTIKOR V 2026/0108 šed' myši (á 20 kg)	kg	1,000	192,00	192,00
<i>barvy a emaily ředitelné vodou barva základní antikorozi BALAKRYL ANTIKOR (á 0,8 kg) na železné a ocelové předměty, litinové odlitky apod. 0108 šed' myši V 2026</i>							
67	M	246268420	barva disperzní akrylátová BALAKRYL 0620 žlutý V 2045 (á 0,7 kg)	kg	0,700	261,00	182,70
<i>barvy a emaily ředitelné vodou na dřevo, dřevotřískové a dřevovláknité desky, beton,cementovláknité výrobky, cihly, lepenky apod., na kovové podklady s antikoročním nátěrem, na tělesa ústředního topení, nevhodné na nátěr střešních krytin BALAKRYL barva univerzální disperzní akrylátová 0620 žlutý V 2045 (á 0,7 kg)</i>							
68	K	Pol28	- pružné utěsnění prostupů potrubí stěnou šachty (umožnění radiálního posuvu potrubí 15 mm na každou stranu)	ks	6,000	500,00	3 000,00
69	K	Pol29	Požární utěsnění prostupů potrubí	ks	6,000	680,00	4 080,00
70	K	R72377701	Projektová dokumentace	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
71	K	R72377704	Revize domovního plynovodu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
<i>Revize domovního plynovodu</i>							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	002	popis změny		0,000	0,00	0,00

•Provedena úprava tras elektrorozvodů podle návrhu  
rozmístění nábytku, výměna stávajících vodičů z Al na  
Cu - již nevyhovovalo provozní bezpečnosti

74	M	341581083	kabel CYKY J 3x2,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	9,000	19,00	171,00
75	M	341581081	kabel CYKY J 3x1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	18,000	16,00	288,00
76	M	341118087	kabel CYKY J 5x1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	40,000	25,00	1 000,00
77	M	345355164	spínač - sporáková kombinace	ks	1,000	350,00	350,00
78	M	345711232	krabice KU 68-1902	ks	1,000	11,00	11,00
79	M	345711241	krabice KPR 68 přístrojová hluboká	ks	1,000	24,00	24,00
80	K	02	úprava PD	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
81	K	741112001	krabice odbočná pod omítku	ks	2,000	58,40	116,80
82	K	741122015	kabel CYKY J 3x1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	18,000	25,40	457,20
83	K	741122016	kabel CYKY J 3x2,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	9,000	26,70	240,30
84	K	741122031	kabel CYKY J 5x1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	40,000	34,10	1 364,00
85	K	741310238	spínač ř.6+6 IP20 pod omítku	ks	1,000	98,50	98,50
86	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	21,000	73,50	1 543,50