

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 100  
Stavba: Gymnazium a SPŠEI Vodovodní přípojka



KSO:  
Místo: Frenštát pod Radhoštěm

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:  
Gymnazium a Střední průmyslová škola elektrotechni

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Daniel Klein

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>233 744,22</b>
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>233 744,22</b>	<b>49 086,29</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>282 830,51</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 100

Stavba: Gymnazium a SPŠEI Vodovodní přípojka

Místo: Frenštát pod Radhoštěm

Datum:

6. 12. 2023

Zadavatel: Gymnazium a Střední průmyslová škola elektrotechni

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>233 744,22</b>	<b>282 830,51</b>
100	Gymnazium a SPŠEI Vodovodní přípojka	233 744,22	282 830,51

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba:

**Gymnazium a SPŠEI Vodovodní přípojka**

KSO:

Místo: Frenštát pod Radhoštěm

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:

Gymnazium a Střední průmyslová škola elektrotechni

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**233 744,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	233 744,22	21,00%	49 086,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**282 830,51**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

**Gymnazium a SPŠEI Vodovodní přípojka**

Místo: Frenštát pod Radhoštěm

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Gymnazium a Střední průmyslová škola elektrotechni

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**233 744,22**

### HSV - Práce a dodávky HSV

224 112,22

1 - Zemní práce	81 243,38
4 - Vodorovné konstrukce	5 476,80
5 - Komunikace pozemní	46 038,96
8 - Trubní vedení	58 201,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 321,80
997 - Přesun sutě	12 411,90
998 - Přesun hmot	9 417,58

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 132,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 132,00
--	----------

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 500,00
---	----------

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

**Gymnazium a SPŠEI Vodovodní přípojka**

Místo: Frenštát pod Radhoštěm

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Gymnazium a Střední průmyslová škola elektrotechni

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**233 744,22**

D HSV Práce a dodávky HSV 224 112,22

D 1 Zemní práce 81 243,38

1	K	111251119.R01	Drcení ořezaných větví s odvozem dřevní drtě do 25 km a se složením	kus	1,000	3 220,00	3 220,00
2	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	542,00	542,00
3	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
4	K	113107042	Odstranění podkladu živých tl přes 50 do 100 mm při překopech ručně	m2	3,000	350,00	1 050,00
	VV		"Ochráné pásmo plynu"				
	VV		3*1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
5	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000	253,00	1 771,00
	VV		7*1		7,000		
6	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	10,000	226,00	2 260,00
	VV		3		3,000		
	VV		7*1		7,000		
	VV		Součet		10,000		
7	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	49,000	680,00	33 320,00
	VV		"Před garaží" 7*0,8*1,6		8,960		
	VV		"přístupová cesta k jídelně" 3*0,8*1,1		2,640		
	VV		"Trasa v zelenem" 40*0,8*1,3		41,600		
	VV		"odečet ruční výkop"-4,2		-4,200		
	VV		Součet		49,000		
8	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,200	1 510,00	6 342,00
	VV		"příjezdová cesta do jídelny-souběh s plynem"				
	VV		7*1*0,6		4,200		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,520	156,00	5 541,12
	VV		"Před garaží" 7*0,8*1,2		6,720		
	VV		"Trasa v zelenem" 40*0,8*0,9		28,800		
	VV		Součet		35,520		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	13,440	228,00	3 064,32
	VV		56*0,3*0,8		13,440		
11	M	583373020	štěrkopisek frakce 0/16	t	26,880	420,66	11 307,34
	VV		13,44*2 'Přepočtené koeficientem množství		26,880		
62	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	140,000	57,70	8 078,00
	VV		35*4		140,000		
63	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,000	23,30	3 262,00
	VV		35*4		140,000		
64	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,800	102,00	285,60
	VV		140*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 476,80
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,480	1 222,50	5 476,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Trasa vodovodu" 56*0,1*0,8		4,480		
	D	5	Komunikace pozemní				46 038,96
13	K	564770101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	15,000	385,06	5 775,90
	VV		"betonová plocha" 7		7,000		
	VV		"asfalt" 8		8,000		
	VV		Součet		15,000		
14	K	564771101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	30,000	357,20	10 716,00
	VV		"betonová plocha" 7*2		14,000		
	VV		"asfalt" 8*2		16,000		
	VV		Součet		30,000		
15	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	15,000	349,24	5 238,60
	VV		"betonová plocha" 7		7,000		
	VV		"asfalt" 8		8,000		
	VV		Součet		15,000		
16	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	3,000	988,80	2 966,40
	VV		3		3,000		
17	K	572360112	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 studenou asfaltovou směsí tl přes 40 do 60 mm	m2	3,000	4 970,00	14 910,00
18	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	3,000	16,02	48,06
19	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	7,000	912,00	6 384,00
	D	8	Trubní vedení				58 201,80
34	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	1,000	1 536,78	1 536,78
35	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	226,00	226,00
36	M	55114285	kohout kulový vnější-vnitřní závit páčka PN 25 T 180° C 2"	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
37	M	28653135	nákržek lemový 90 SDR11 PN16 na tupo (Ti)	kus	1,000	285,89	285,89
38	M	TMP.727700313	příruba točivá PP ocel 90 PN10/16 (DN 80 ) (Ti)	kus	1,000	613,69	613,69
44	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	889,00	889,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	56,000	35,00	1 960,00
20	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	5,000	124,27	621,35
21	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	52,000	144,00	7 488,00
22	M	PPL.RC1090082006	Trubka vodovodní Pipelife AQUALINE RC1 90X8,2 6m PE100RC PN16, jednovrstvá homogenní, černá s modrými pruhy, pro pokládku do otevřeného výkopu bez pískového lože a méně náročné bezvýkopové pokládky	m	52,780	255,33	13 476,32
	VV		52*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		52,780		
23	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	588,00	1 176,00
24	M	TMP.720920011	GF-Vložka k přechodce PE - mosaz, převlečná matice d 63-2"	kus	1,000	2 723,00	2 723,00
25	M	PPL.RC2063058006	Trubka vodovodní Pipelife AQUALINE RC2 63X5,8 6m PE100RC PN16, 2-vrstvá koextrudovaná, vnější vrstva 10% modrá, vnitřní vrstva 90% černá, pro pokládku do otevřeného výkopu bez pískového lože a méně náročné bezvýkopové pokládky	m	5,075	131,86	669,19
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075		
26	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	290,00	580,00
27	M	28614975	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-40mm	kus	1,000	382,00	382,00
28	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	273,00	546,00
29	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	11,000	314,00	3 454,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"spojky"11			11,000		
30	M	28653131	nákržek lemový PE 100 SDR11 40mm	kus	2,000	119,00	238,00
31	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	11,000	366,00	4 026,00
32	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	314,00	314,00
33	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	989,00	989,00
39	K	877241127	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/63	kus	1,000	385,00	385,00
40	M	28614075	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-63mm	kus	1,000	6 792,00	6 792,00
41	M	ZSNO1116TELZ Z	ZS pro odbočku elektro navrt.+GF+ ZOIGO 1,10m - 1,60m TELESKOP.	Ks	1,000	1 656,00	1 656,00
42	M	POKLV	Poklop ventilový LITINA - VODA	Ks	1,000	637,00	637,00
43	M	PODKLV	Deska podkladová ventilová betonová 270x270x45mm, otvor 120mm	Ks	1,000	118,30	118,30
46	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	56,000	32,80	1 836,80
47	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	61,600	27,00	1 663,20
VV		56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			61,600		
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	56,000	8,38	469,28
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					11 321,80
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	6,000	97,80	586,80
VV		"příjezdová cesta do kuchyně" 3+3			6,000		
VV		Součet			6,000		
50	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	14,000	290,00	4 060,00
51	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,500	4 450,00	6 675,00
D 997		Přesun sutě					12 411,90
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	8,761	717,00	6 281,64
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	87,610	21,20	1 857,33
VV		8,761*10 'Přepočtené koeficientem množství			87,610		
54	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,761	346,84	3 038,67
55	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,275	124,00	282,10
56	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,760	541,00	952,16
D 998		Přesun hmot					9 417,58
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	36,234	77,31	2 801,25
58	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	181,170	36,52	6 616,33
VV		36,234*5 'Přepočtené koeficientem množství			181,170		
D PSV		Práce a dodávky PSV					6 132,00
D 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					6 132,00
59	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 63x8,6 mm	m	4,800	1 080,00	5 184,00
60	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	413,00	413,00
61	K	722181224	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 63 mm	m	5,000	107,00	535,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				3 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 500,00
65	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00