

## Výkaz výmer

Stavba:

ZŠ s MŠ VAŽEC ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ

Objekt:

**Zdravotechnika - vnútorný vodovod a kanalizácia**

JKSO:

Miesto: Važec

Objednávateľ:

Obec Važec

Zhotoviteľ:

JABRAS s.r.o., Hraničná 4, 058 01 Poprad

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Ján Pelach

Poznámka:

KS:

Dátum: 13.5.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**17 786,35**

DPH	základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
		0,00	20,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**17 786,35**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## Výkaz výmer

Stavba: ZŠ s MŠ VAŽEC ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ  
Objekt: **Zdravotechnika - vnútorný vodovod a kanalizácia**  
Miesto: Važec  
Objednávateľ: Obec Važec  
Zhotoviteľ: JABRAS s.r.o., Hraničná 4, 058 01 Poprad

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Ján Pelach

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Výkaz výmer

**17 786,35**

PSV - Práce a dodávky PSV	17 786,35
Izolácie tepelné	563,28
Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	2 580,60
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 816,97
Zdravotechnika - strojné vybavenie	695,00
Zdravotechnika - zariadenie predmety	9 880,50
Zdravotechnika - ostatné konštrukcie a práce-búranie sekanie	250,00

## Výkaz výmer

Stavba: ZŠ s MŠ VAŽEC ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ

Objekt: **Zdravotechnika - vnútorný vodovod a kanalizácia**

Miesto: Važec

Objednávateľ: Obec Važec

Zhotoviteľ: JABRAS s.r.o., Hraničná 4, 058 01 Poprad

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ: Ing.Ján Pelach

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Výkaz výmer

**17 786,35**

**17 786,35**

### Izolácie tepelné **563,28**

1	K	713482111.S	Montáž trubic z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	55,500	2,900	160,950
2	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	4,500	0,850	3,825
3	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	17,000	0,850	14,450
4	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	19,000	1,000	19,000
5	M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	15,000	1,250	18,750
6	K	713482121	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	68,500	2,700	184,950
7	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	18,000	1,000	18,000
8	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	22,000	1,100	24,200
9	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	24,000	1,350	32,400
10	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	4,500	1,500	6,750
11	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do. 6 m	súbor	1,000	80,00	80,00

### Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia **2 580,60**

12	K	PC	Pripojenie na existujúci rozvod splaškovej kanalizácie - montáž + materiál ( 7 x bod pripojenia splaškovej kanalizácie )	súbor	1,000	345,000	345,000
13	K	PC	Demontáž existujúcich zariadení ( U,WC,P,VY )	ks	15,000	40,000	600,000
14	K	721172022.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie D40	m	5,000	20,00	100,00
15	K	721172023.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie D50	m	22,500	22,00	495,00
16	K	PC	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie D110	m	13,500	28,00	378,00
17	K	PC	Montáž hrdlovej zátky odpadového potrubia d 110	ks	1,000	2,300	2,300
18	M	PC	Zátka hrdlová pvc DN 100	ks	1,000	1,600	1,600
19	M	PC	Kolienka - 15°, 30°, 45° - rezerva vplyvom posunu na stavbe	súbor	1,000	100,00	100,00
20	K	PC	Montáž privzdušňovacieho ventilu	ks	1,000	4,00	4,00
21	M	PC	Privzdušňovací ventil HL905N	ks	1,000	79,90	79,90
22	K	721274113.S	Montáž zápachovej uzávierky	ks	1,000	3,00	3,00
23	M	429720001400.S	Liev so zápachovou uzávierkou HL21	ks	1,000	20,00	20,00
24	K	PC	Montáž privzdušňovacieho ventilu	ks	3,000	3,00	9,00
25	M	PC	Privzdušňovací ventil HL900N	ks	3,000	110,00	330,00
26	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 150	m	41,000	0,80	32,80
27	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	súbor	1,000	80,00	80,00

### Zdravotechnika - vnútorný vodovod **3 816,97**

28	K	PC	Pripojenie na existujúci rozvod vody - montáž + materiál prechody kolienka , GK, F , atď. (1")	súbor	1,000	180,000	180,000
29	K	722172627	Plastlinikové potrubie napr.Rehau RAUTITAN flex v tyčiach spájané lisovaním dxt 16x2,2 mm	m	22,500	16,900	380,250
30	K	722172628	Plastlinikové potrubie Rehau RAUTITAN flex v tyčiach spájané lisovaním dxt 20x2,8 mm	m	39,000	19,900	776,100
31	K	722172629	Plastlinikové potrubie napr.Rehau RAUTITAN flex v tyčiach spájané lisovaním dxt 25x3,5 mm	m	43,000	24,900	1 070,700
32	K	722172630	Plastlinikové potrubie napr.Rehau RAUTITAN flex v tyčiach spájané lisovaním dxt 32x4,4 mm	m	19,500	34,900	680,550
33	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1"	ks	1,000	4,50	4,50
34	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	1,000	19,90	19,90
35	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	4,500	18,000
36	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	12,000	48,000
37	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	3,000	6,000
38	M	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	2,000	8,500	17,000
39	K	727110151.S	Montáž redukcie	ks	2,000	6,500	13,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	316160002020.S	Redukcia DN 25/DN20	ks	2,000	12,900	25,800
41	K	722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, G 1/2	ks	1,000	3,900	3,900
42	M	551110011200.S	Ventil vypúšťací , 1/2" M, mosadz	ks	1,000	4,900	4,900
43	M	551110011400.S	Skúšobný ventil 3/4"	ks	1,000	6,850	6,850
44	K	PC	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	4,320	4,320
45	M	PC	Ventil poistný so spätnou klapkou 3/4"	ks	1,000	17,400	17,400
46	K	722221360.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4"	ks	1,000	2,400	2,400
47	M	422010002900.S	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	4,900	4,900
48	K	722263414.S1	Manometer	ks	1,000	10,800	10,800
49	K	PC	Montáž spätnej klapy závitovej pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,900	4,900
50	M	PC	Spätná klapka vodorovná závitová 3/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	20,000	20,000
51	K	PC	Montáž redukčného ventilu pre vodu G 3/4"	ks	1,000	4,900	4,900
52	M	PC	HERZ Regulátor tlaku vody, 1 - 6 bar, 3/4" PN 16	ks	1,000	39,900	39,900
53	M	7331510781	Expanzné potrubie	m	2,000	18,500	37,000
54	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	126,000	1,500	189,000
55	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	126,000	1,000	126,000
56	K	PC	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky 6 m	súbor	1,000	100,000	100,000

**Zdravotechnika - strojné vybavenie 695,000**

57	K	732331006.S	Montáž expanznej nádoby	ks	2,000	10,000	20,000
58	M	PC	Expanzná nádoba REFLEX NG 18L / PN6 Tmax 70 ° C	ks	2,000	50,000	100,000
59	K	PC	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého _ 125 L	ks	1,000	55,000	55,000
60	M	PC	ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍK PRE ZVISLÚ MONTÁŽ _ napr.OKCE/E 125 s OBJEMOM 125 l	ks	1,000	450,000	450,000
61	K	PC	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	súb.	1,000	70,000	70,000

**Zdravotechnika - zariadenie predmety 9 880,50**

62	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstaveného systému	ks	7,000	80,00	560,00
63	M	642360000800	Misa záchodová keramická závesná+ nosná podkonštrukcia	ks	1,000	500,00	500,00
64	M	554330000500	Záchodové sedadlo s poklopom	ks	1,000	70,00	70,00
65	K	PC	Detská misa záchodová keramická závesná+ nosná podkonštrukcia	ks	5,000	360,00	1 800,00
66	M	PC	Detská WC doska	ks	5,000	30,00	150,00
67	K	PC	WC kombi pre ľudí s telesným postihnutím CLEAN ON, Rimless, zadný odpad	ks	1,000	310,00	310,00
68	M	554330000500	WC doska pre ľudí s handicapom	ks	1,000	45,00	45,00
69	K	725229142.S	Montáž sprchy, bez výtokovej armatúry	ks	2,000	115,00	230,00
70	M	552210000800.S	Sprcha - komplet set bez výtokovej armatúry	ks	1,000	480,00	480,00
71	M	PC	Sprcha - sprchový kút pre hendikepovaných bez výtokovej armatúry	ks	1,000	390,00	390,00
72	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	7,000	33,000	231,000
73	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	1,000	90,000	90,000
74	M	PC	Umývadlo keramické - detské s prepacom 500 mmx410 mm, otvor na batériu	ks	5,000	90,000	450,000
75	M	PC	Umývadlo pre telesne postihnutých	ks	1,000	90,000	90,000
76	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	15,000	15,000
77	M	642710000100.S	Výlečka keramická s plastovou mrežou	ks	1,000	200,000	200,000
78	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	21,000	6,00	126,00
79	M	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	21,000	13,50	283,50
80	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre výtokový ventil G 1/2	ks	27,000	4,800	129,600
81	M	5515339010145	Nástienka 90° s vnútorným závitom, 15-Rp 1/2	ks	27,000	18,000	486,000
82	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	7,000	15,000	105,000
83	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková + perlátor a príslušenstvo	ks	7,000	60,000	420,000
84	K	725829801.S	Montáž batérie sprchová nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	15,00	30,00
85	M	551450003500.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	2,000	125,00	250,00
86	K	725829801.S	Montáž batérie výlevkovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	8,000	8,000
87	M	551450003500.S	Batéria výlevková nástenná	ks	1,000	60,000	60,000
88	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	7,000	8,000	56,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	5516200192001	Zapachová uzávierka umývadlová	ks	7,000	13,500	94,500
90	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety do D 50 mm	ks	2,000	25,000	50,000
91	M	PC	Zapachová uzávierka sprchová + guľička dn50	ks	2,000	90,000	180,000
92	K	725869351.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej	ks	1,000	8,500	8,500
93	M	551620014100.S	Zapachová uzávierka kolenová pre výlevku	ks	1,000	29,900	29,900
94	M	PC	Výhotovenie sádrokartonových dvojitéch vodoodolných stien okolo WC + kapotáž potrubia + materiál + montáž	m2	24,500	65,000	1 592,500
95	K	PC	Montáž dvierok (atipické)	ks	1,000	40,00	40,00
96	M	PC	Revízne dvierka (atip)	ks	1,000	120,00	120,00
97	M	PC	Kotviaci materiál pre potrubia □	súbor	1,000	100,00	100,00
98	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	súbor	1,000	100,00	100,00

<b>Zdravotechnika - ostatné konštrukcie a práce-búranie sekane</b>	<b>250,00</b>
--	---------------

99	K	PC	Výsekanie rýh v existujúcej podlahe	m	10,000	20,000	200,000
100	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,200	100,000	20,000
101	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	0,200	50,000	10,000
102	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,200	100,000	20,000