

**Príloha č. 1.1 – Cenový návrh uchádzača**

**Zmluva o dielo ev. č. Zhotoviteľa: 2036/2022**

na stavbu „**ACCORD – Rekonštrukcia vnútorných a vonkajších rozvodov – ČASŤ 1 - Vnútorné a vonkajšie rozvody vody a kanalizácie**“

**Objednávateľ:**

Názov: Univerzita Komenského v Bratislave  
Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1  
Korešpondenčná adresa: Šafárikovo námestie 6,  
P.O.BOX. 440, 814 99 Bratislava 1  
Zastúpený: prof. JUDr. Marek Števec, PhD., rektor UK  
IČO: 00 397 865

ďalej len „objednávateľ“

**Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: HORNEX, a.s.  
Sídlo: Agátová 4D, 841 01 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Juraj Rosenberg, predseda predstavenstva  
IČO: 35 802 570

ďalej len „zhotoviteľ“

V Bratislave dňa:

V Bratislave dňa:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

---

prof. JUDr. Marek Števec, PhD.  
rektor UK

---

Ing. Juraj Rosenberg  
predseda predstavenstva

## Rekapitulácia rozpočtu

**Stavba:** ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vonkajších rozvodov  
**ČASŤ 1 - Vnútorné a vonkajšie rozvody vody a kanalizácie**

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ: HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

Kód	OBJEKT	Cena bez DPH EUR	DPH EUR	Cena s DPH EUR
SO 01	Pavilón_B1	231 449,05	46 289,81	277 738,86
SO 02	Pavilón_B2	253 352,29	50 670,46	304 022,75
SO 03	Pavilón_CH1	254 544,93	50 908,99	305 453,92
SO 04	Pavilón_CH2	167 897,99	33 579,60	201 477,59
SO 05	Pavilón_G1	266 447,07	53 289,41	319 736,48
SO 06	Vonkajší vodovod PRIFUK	330 041,06	66 008,21	396 049,27
SO 07	Vonkajší vodovod MATFYZ	617 746,19	123 549,24	741 295,43
<b>Spolu</b>		<b>2 121 478,58</b>	<b>424 295,72</b>	<b>2 545 774,30</b>

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: P2036  
Stavba: **ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vokajších rozvodov**

JKSO:  
Miesto: Mlynská dolina, Bratislava

KS:  
Dátum: 17.5.2022

Objednávateľ:  
Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

IČO: 00 397 865  
IČ DPH: SK 2020 845 332

Zhotoviteľ:  
HORNE X, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

IČO: 35 802 570  
IČ DPH: SK 2020 223 788

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 121 478,58</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>2 121 478,58</b>	<b>424 295,72</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>2 545 774,30</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: P2036

**Stavba:** ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vonkajších rozvodov

Miesto: Mlynská dolina, Bratislava

Dátum: 17.05.2022

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ: HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtov

**2 121 478,58**

**2 545 774,30**

SO 01	PAVILON B1	231 449,05	277 738,86
SO 02	PAVILON B2	253 352,29	304 022,75
SO 03	PAVILON CH1	254 544,93	305 453,92
SO 04	PAVILON CH2	167 897,99	201 477,59
SO 05	PAVILON G1	266 447,07	319 736,48
SO 06	VONKAJSIA PRIFUK	330 041,06	396 049,27
SO 07	VONKAJSIA FMFI	617 746,19	741 295,43

# ROZPOČET

Stavba:

ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vokajších rozvodov

Objekt:

**SO 01 - PAVILON B1**

Miesto:

Mlynská dolina, Bratislava

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

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

## Náklady z rozpočtu

**231 449,05**

D PSV Práce a dodávky PSV 190 798,74

D 721 KANALIZÁCIA 54 639,76

1	K	721 17-1109	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D110 - Polypropylén	m	221,000	17,96	3 969,16
2	K	721 17-1110	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D125 - Polypropylén	m	44,000	20,18	887,92
3	K	721 17-1112	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D160 - Polypropylén	m	62,000	24,78	1 536,36
4	K	721 17-1113	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D200 - Polypropylén	m	55,000	33,68	1 852,40
5	K	721 17-3204	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D40 - Polypropylén	m	25,000	10,68	267,00
6	K	721 17-3205	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D50 - Polypropylén	m	23,000	13,48	310,04
7	K	721 17-3206	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D63 - Polypropylén	m	4,000	15,63	62,52
8	K	721 17-3207	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D75 - Polypropylén	m	0,000	15,63	0,00
9	K	721 17-7003	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 50 - PRIPOJOV.	m	156,000	23,47	3 661,32
10	K	721 17-7005	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 63 - PRIPOJOV.	m	6,000	25,46	152,76
11	K	721 17-6006	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 75- ZVISLÉ	m	866,000	26,12	22 619,92
12	K	721 17-6008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 110 - ZVISLÉ	m	4,000	34,08	136,32
13	K	721 17-5008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 110x4,3	m	108,000	34,08	3 680,64
14	K	721 17-5009	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 125x4,9	m	41,000	38,42	1 575,22
15	K	721 17-5010	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 160x6,2	m	98,000	46,71	4 577,58
16	K	721 17-5011	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 200x6,2	m	0,000	67,05	0,00
17	K	721 19-4105	VYVEDENIE ODPAD. VÝPUSTIEK 50, NAPOJENIE NA EXIST. POTR.	ks	192,000	2,15	412,80
18	K	PC01	VYÚSTENIE POTRUBIA DO EXIST. POTRUBIA KANALIZÁCIE	ks	8,000	199,87	1 598,96
19	K	PC02	NAPOJENIE ODPAD. POTRUBIA NA EXIST. ODVETRANIE	ks	48,000	79,95	3 837,60
20	K	721 29-0111	SKÚŠKA TESNOSTI KANALIZÁCIE	m	1 713,000	0,79	1 353,27
21	K	998 72-1203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	1,100	1 952,70	2 147,97

D 722 VODOVOD 136 158,98

22	K	722 17-2211	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D20 (PN 20)	m	564,000	19,68	11 099,52
23	K	722 17-2212	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D25 (PN 20)	m	433,000	21,61	9 357,13
24	K	722 17-2213	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D32 (PN 20)	m	255,000	25,28	6 446,40
25	K	722 17-2213.1	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D40 (PN 20)	m	85,000	28,09	2 387,65
26	K	722 18-2112	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	564,000	3,37	1 900,68
27	K	722 18-2113	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	433,000	3,41	1 476,53
28	K	722 18-2114	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	255,000	3,68	938,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	722 18-2114.1	IZOL.RÚRKA - DN 40	m	85,000	4,52	384,20
30	K	722 17-2211.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D20 (PN 20) (TÚV)	m	337,000	19,68	6 632,16
31	K	722 17-2212.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D25 (PN 20) (TÚV)	m	405,000	21,61	8 752,05
32	K	722 17-2213.2	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D32 (PN 20) (TÚV)	m	54,000	25,28	1 365,12
33	K	PC03	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	337,000	4,18	1 408,66
34	K	PC04	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	405,000	3,88	1 571,40
35	K	PC05	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	54,000	4,39	237,06
36	K	722 13-0212	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20	m	48,000	16,99	815,52
37	K	722 13-0213	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25	m	95,000	20,58	1 955,10
38	K	722 13-0214	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32	m	28,000	23,96	670,88
39	K	722 13-0215	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 40	m	23,000	26,67	613,41
40	K	722 13-0216	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 50	m	38,000	34,78	1 321,64
41	K	722 13-0218	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80	m	248,000	51,55	12 784,40
42	K	PC06	IZOL. RÚRKA	m	48,000	3,57	171,36
43	K	PC07	IZOL. RÚRKA	m	95,000	3,68	349,60
44	K	PC08	IZOL. RÚRKA	m	28,000	4,52	126,56
45	K	PC09	IZOL. RÚRKA	m	23,000	4,75	109,25
46	K	PC10	IZOL. RÚRKA	m	38,000	5,22	198,36
47	K	PC11	IZOL. RÚRKA	m	248,000	6,19	1 535,12
48	K	722 13-0212.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20 (TÚV)	m	95,000	16,99	1 614,05
49	K	722 13-0213.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25 (TÚV)	m	52,000	20,58	1 070,16
50	K	722 13-0214.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32 (TÚV)	m	14,000	23,96	335,44
51	K	722 13-0215.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 40 (TÚV)	m	165,000	26,67	4 400,55
52	K	722 13-0216.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 50 (TÚV)	m	159,000	34,78	5 530,02
53	K	722 13-0218.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80 (TÚV)	m	324,000	51,55	16 702,20
54	K	PC12	IZOL. RÚRKA	m	95,000	4,23	401,85
55	K	PC13	IZOL. RÚRKA	m	52,000	4,39	228,28
56	K	PC14	IZOL. RÚRKA	m	14,000	5,02	70,28
57	K	PC15	IZOL. RÚRKA	m	165,000	5,23	862,95
58	K	PC16	IZOL. RÚRKA	m	159,000	5,67	901,53
59	K	PC17	IZOL. RÚRKA	m	324,000	7,32	2 371,68
60	K	722 19-0401	VYVEDENIE VÝPUSTIEK	ks	496,000	5,57	2 762,72
61	K	PC18	VENTIL GUĽOVÝ G 1/2- FF PAKA	ks	480,000	6,16	2 956,80
62	K	PC19	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 FF PAKA	ks	8,000	8,33	66,64
63	K	PC20	VENTIL GUĽOVÝ G 1 - FF PAKA	ks	13,000	12,06	156,78
66	K	PC21	VENTIL GUĽOVÝ G 2 - FF PAKA	ks	21,000	36,66	769,86
67	K	PC22	VENTIL GUĽOVÝ G 3 - FF PAKA	ks	13,000	163,80	2 129,40
68	K	PC23	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	51,000	12,27	625,77
69	K	PC24	VENTIL GUĽOVÝ G 1 s odvodn. - FF PAKA	ks	49,000	17,58	861,42
70	K	PC25	VENTIL GUĽOVÝ G 5/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	15,000	24,01	360,15
71	K	PC26	VENTIL GUĽOVÝ G 6/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	5,000	35,56	177,80
73	K	722 22-4111	KOHÚT VYPÚŠŤACÍ - G 1/2	ks	6,000	6,54	39,24
74	K	722 50-9901	UZATVORENIE-OTVORENIE VODOVODNÉHO POTRUBIA	ks	15,000	4,00	60,00
75	K	PC27	VYPUSTENIE VODY, NAPUSTENIE VODY	súb.	1,000	2 735,79	2 735,79
76	K	722 29-0226	TLAKOVÉ SKÚŠKY POTRUBIA	m	3 422,000	1,12	3 832,64
77	K	722 29-0234	PREPLÁCHNUTIE A DEZINFEKCIA POTRUBIA	m	3 422,000	1,31	4 482,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	998 72-2203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	0,700	7 205,71	5 044,00
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>40 650,31</b>
<b>D D1 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>38 714,56</b>
79	K	721 14-1802	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 100	m	1 350,000	7,86	10 611,00
80	K	721 14-1806	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 200	m	445,000	11,06	4 921,70
81	K	722 13-0801	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 25	m	2 250,000	3,33	7 492,50
82	K	722 13-0802	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 40	m	410,000	3,86	1 582,60
83	K	722 13-0803	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 80	m	540,000	5,73	3 094,20
84	K	972 02-13911	VYBÚRANIE OTVORU V STROPE, DO 0,25 M2 (0,05 x 332)	m3	16,600	87,43	1 451,34
85	K	962 04-2321	VYBÚRANIE OTVORU POD STROPOM - SUTERÉN, DO 0,25 M2 (0,15 x 83)	m3	12,450	71,44	889,43
86	K	962 04-2321.1	BÚRANIE NADZÁKLADOVÉHO MURIVA Z BETÓNU	m3	4,200	54,06	227,05
87	K	PC28	MURÁRSKA VÝPOMOC, OPRAVA MURIVA	t	60,640	96,32	5 840,84
88	K	979 01-1111	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - 1. PODLAŽIE	t	60,640	19,29	1 169,75
89	K	979 01-1121	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - ĎALŠIE PODLAŽIE	t	121,280	5,71	692,51
90	K	979 08-1111	ODVOZ SUTE NA SKLÁDKU, DO 1 km	t	60,640	2,03	123,10
91	K	979 08-1121	ODVOZ SUTE, PRÍPLATOK ZA ĎALŠÍ 1 km (20 km)	t	1 212,820	0,51	618,54
<b>D D2 Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí</b>							<b>1 935,75</b>
92	K	SR01	Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí	%	5,000	387,15	1 935,75

# ROZPOČET

Stavba:

ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vokajších rozvodov

Objekt:

**SO 02 - PAVILON B2**

Miesto:

Mlynská dolina, Bratislava

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

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

## Náklady z rozpočtu

**253 352,29**

D PSV Práce a dodávky PSV 218 485,19

D 721 KANALIZÁCIA 83 636,98

1	K	721 17-1109	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D110 - Polypropylén	m	238,000	17,96	4 274,48
2	K	721 17-1110	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D125 - Polypropylén	m	154,000	20,18	3 107,72
3	K	721 17-1112	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D160 - Polypropylén	m	82,000	24,78	2 031,96
4	K	721 17-1113	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D200 - Polypropylén	m	14,000	33,68	471,52
5	K	721 17-3204	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D40 - Polypropylén	m	25,000	10,68	267,00
6	K	721 17-3205	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D50 - Polypropylén	m	36,000	13,48	485,28
7	K	721 17-3206	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D63 - Polypropylén	m	9,000	15,63	140,67
8	K	721 17-3207	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D75 - Polypropylén	m	8,000	15,63	125,04
9	K	721 17-7003	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 50 - PRIPOJOV.	m	198,000	23,47	4 647,06
10	K	721 17-7005	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 63 - PRIPOJOV.	m	75,000	25,46	1 909,50
11	K	721 17-6006	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 75- ZVISLÉ	m	1 186,000	26,12	30 978,32
12	K	721 17-6008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 110 - ZVISLÉ	m	6,000	34,08	204,48
13	K	721 17-5008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 110x4,3	m	269,000	34,08	9 167,52
14	K	721 17-5009	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 125x4,9	m	168,000	38,42	6 454,56
15	K	721 17-5010	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 160x6,2	m	59,000	46,71	2 755,89
16	K	721 17-5011	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 200x6,2	m	14,000	67,05	938,70
17	K	721 19-4105	VYVEDENIE ODPAD. VÝPUSTIEK 50, NAPOJENIE NA EXIST. POTR.	ks	345,000	2,15	741,75
18	K	PC01	VYÚSTENIE POTRUBIA DO EXIST. POTRUBIA KANALIZÁCIE	ks	16,000	199,87	3 197,92
19	K	PC02	NAPOJENIE ODPAD. POTRUBIA NA EXIST. ODVETRANIE	ks	86,000	79,95	6 875,70
20	K	721 29-0111	SKÚŠKA TESNOSTI KANALIZÁCIE	m	2 541,000	0,79	2 007,39
21	K	998 72-1203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	1,100	2 595,02	2 854,52

D 722 VODOVOD 134 848,21

22	K	722 17-2211	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D20 (PN 20)	m	515,000	19,68	10 135,20
23	K	722 17-2212	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D25 (PN 20)	m	320,000	21,61	6 915,20
24	K	722 17-2213	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D32 (PN 20)	m	285,000	25,28	7 204,80
25	K	722 17-2213.1	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D40 (PN 20)	m	76,000	28,09	2 134,84
26	K	722 18-2112	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	515,000	3,37	1 735,55
27	K	722 18-2113	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	320,000	3,41	1 091,20
28	K	722 18-2114	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	285,000	3,68	1 048,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	722 18-2114.1	IZOL.RÚRKA - DN 40	m	76,000	4,52	343,52
30	K	722 17-2211.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D20 (PN 20) (TÚV)	m	465,000	19,68	9 151,20
31	K	722 17-2212.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D25 (PN 20) (TÚV)	m	310,000	21,61	6 699,10
32	K	722 17-2213.2	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D32 (PN 20) (TÚV)	m	215,000	25,28	5 435,20
33	K	PC03	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	465,000	4,18	1 943,70
34	K	PC04	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	310,000	3,88	1 202,80
35	K	PC05	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	215,000	4,39	943,85
36	K	722 13-0212	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20	m	128,000	16,99	2 174,72
37	K	722 13-0213	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25	m	113,000	20,58	2 325,54
38	K	722 13-0214	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32	m	102,000	23,96	2 443,92
39	K	722 13-0215	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 40	m	19,000	26,67	506,73
40	K	722 13-0216	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 50	m	22,000	34,78	765,16
41	K	722 13-0218	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80	m	339,000	51,55	17 475,45
42	K	PC06	IZOL. RÚRKA	m	128,000	3,57	456,96
43	K	PC07	IZOL. RÚRKA	m	113,000	3,68	415,84
44	K	PC08	IZOL. RÚRKA	m	102,000	4,52	461,04
45	K	PC09	IZOL. RÚRKA	m	19,000	4,75	90,25
46	K	PC10	IZOL. RÚRKA	m	22,000	5,22	114,84
47	K	PC11	IZOL. RÚRKA	m	339,000	6,19	2 098,41
48	K	722 13-0212.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20 (TÚV)	m	185,000	16,99	3 143,15
49	K	722 13-0213.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25 (TÚV)	m	59,000	20,58	1 214,22
50	K	722 13-0214.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32 (TÚV)	m	6,000	23,96	143,76
53	K	722 13-0218.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80 (TÚV)	m	226,000	51,55	11 650,30
54	K	PC12	IZOL. RÚRKA	m	239,000	3,22	769,58
55	K	PC13	IZOL. RÚRKA	m	185,000	4,04	747,40
56	K	PC14	IZOL. RÚRKA	m	59,000	4,85	286,15
57	K	PC15	IZOL. RÚRKA	m	6,000	5,10	30,60
59	K	PC16	IZOL. RÚRKA	m	226,000	6,89	1 557,14
60	K	722 19-0401	VYVEDENIE VÝPUSTIEK	ks	529,000	5,57	2 946,53
61	K	PC17	VENTIL GUĽOVÝ G 1/2- FF PAKA	ks	512,000	6,16	3 153,92
62	K	PC18	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 FF PAKA	ks	25,000	8,33	208,25
63	K	PC19	VENTIL GUĽOVÝ G 1 - FF PAKA	ks	13,000	12,06	156,78
66	K	PC20	VENTIL GUĽOVÝ G 2 - FF PAKA	ks	30,000	36,66	1 099,80
67	K	PC21	VENTIL GUĽOVÝ G 3 - FF PAKA	ks	22,000	163,80	3 603,60
68	K	PC22	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	89,000	12,27	1 092,03
69	K	PC23	VENTIL GUĽOVÝ G 1 s odvodn. - FF PAKA	ks	47,000	17,58	826,26
70	K	PC24	VENTIL GUĽOVÝ G 5/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	29,000	24,01	696,29
71	K	PC25	VENTIL GUĽOVÝ G 6/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	4,000	35,56	142,24
73	K	722 22-4111	KOHÚT VYPÚŠŤACÍ - G 1/2	ks	10,000	6,54	65,40
74	K	722 50-9901	UZATVORENIE-OTVORENIE VODOVODNÉHO POTRUBIA	ks	15,000	4,00	60,00
75	K	PC26	VYPUSTENIE VODY, NAPUSTENIE VODY	súb.	1,000	2 735,79	2 735,79
76	K	722 29-0226	TLAKOVÉ SKÚŠKY POTRUBIA	m	3 379,000	1,12	3 784,48
77	K	722 29-0234	PREPLÁCHNUTIE A DEZINFEKCIA POTRUBIA	m	3 379,000	1,31	4 426,49
78	K	998 72-2203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	0,700	7 134,61	4 994,23

D HSV Práce a dodávky HSV 34 867,10

D D1 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33 206,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
79	K	721 14-1802	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 100	m	625,000	7,86	4 912,50	
80	K	721 14-1806	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 200	m	445,000	11,06	4 921,70	
81	K	722 13-0801	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 25	m	2 190,000	3,33	7 292,70	
82	K	722 13-0802	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 40	m	680,000	3,86	2 624,80	
83	K	722 13-0803	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 80	m	540,000	5,73	3 094,20	
84	K	972 02-13911	VYBÚRANIE OTVORU V STROPE, DO 0,25 M2 (0,05 x 332)	m3	17,200	87,43	1 503,80	
85	K	962 04-2321	VYBÚRANIE OTVORU POD STROPOM - SUTERÉN, DO 0,25 M2 (0,15 x 83)	m3	12,900	71,44	921,58	
86	K	962 04-2321.1	BÚRANIE NADZÁKLADOVÉHO MURIVA Z BETÓNU	m3	5,600	54,06	302,74	
87	K	PC27	MURÁRSKA VÝPOMOC, OPRAVA MURIVA	t	54,810	96,32	5 279,30	
88	K	979 01-1111	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - 1. PODLAŽIE	t	54,810	19,29	1 057,28	
89	K	979 01-1121	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - ĎALŠIE PODLAŽIE	t	109,610	5,71	625,87	
90	K	979 08-1111	ODVOZ SUTE NA SKLÁDKU, DO 1 km	t	54,810	2,03	111,26	
91	K	979 08-1121	ODVOZ SUTE, PRÍPLATOK ZA ĎALŠÍ 1 km (20 km)	t	1 096,120	0,51	559,02	
D	D2	Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí						1 660,35
92	K	SR01	Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí	%	5,000	332,07	1 660,35	

# ROZPOČET

Stavba:

ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vokajších rozvodov

Objekt:

**SO 03 - PAVILON CH1**

Miesto:

Mlynská dolina, Bratislava

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

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

## Náklady z rozpočtu

**254 544,93**

D PSV Práce a dodávky PSV 207 632,90

D 721 KANALIZÁCIA 55 607,24

1	K	721 17-1109	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D110 - Polypropylén	m	242,000	17,96	4 346,32
2	K	721 17-1110	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D125 - Polypropylén	m	98,000	20,18	1 977,64
3	K	721 17-1112	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D160 - Polypropylén	m	62,000	24,78	1 536,36
4	K	721 17-1113	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D200 - Polypropylén	m	58,000	33,68	1 953,44
5	K	721 17-3204	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D40 - Polypropylén	m	22,000	10,68	234,96
6	K	721 17-3205	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D50 - Polypropylén	m	28,000	13,48	377,44
7	K	721 17-3206	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D63 - Polypropylén	m	12,000	15,63	187,56
8	K	721 17-3207	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D75 - Polypropylén	m	28,000	15,63	437,64
9	K	721 17-7003	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 50 - PRIPOJOV.	m	156,000	23,47	3 661,32
10	K	721 17-7005	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 63 - PRIPOJOV.	m	12,000	25,46	305,52
11	K	721 17-6006	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 75- ZVISLÉ	m	836,000	26,12	21 836,32
12	K	721 17-6008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 110 - ZVISLÉ	m	2,000	34,08	68,16
13	K	721 17-5008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 110x4,3	m	63,000	34,08	2 147,04
14	K	721 17-5009	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 125x4,9	m	35,000	38,42	1 344,70
15	K	721 17-5010	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 160x6,2	m	112,000	46,71	5 231,52
16	K	721 17-5011	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 200x6,2	m	0,000	67,05	0,00
17	K	721 19-4105	VYVEDENIE ODPAD. VÝPUSTIEK 50, NAPOJENIE NA EXIST. POTR.	ks	192,000	2,15	412,80
18	K	PC01	VYÚSTENIE POTRUBIA DO EXIST. POTRUBIA KANALIZÁCIE	ks	12,000	199,87	2 398,44
19	K	PC02	NAPOJENIE ODPAD. POTRUBIA NA EXIST. ODVETRANIE	ks	48,000	79,95	3 837,60
20	K	721 29-0111	SKÚŠKA TESNOSTI KANALIZÁCIE	m	1 766,000	0,79	1 395,14
21	K	998 72-1203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	1,100	1 743,02	1 917,32

D 722 VODOVOD 152 025,66

22	K	722 17-2211	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D20 (PN 20)	m	540,000	19,68	10 627,20
23	K	722 17-2212	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D25 (PN 20)	m	380,000	21,61	8 211,80
24	K	722 17-2213	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D32 (PN 20)	m	190,000	25,28	4 803,20
25	K	722 17-2213.1	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D40 (PN 20)	m	61,000	28,09	1 713,49
26	K	722 18-2112	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	540,000	3,37	1 819,80
27	K	722 18-2113	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	380,000	3,41	1 295,80
28	K	722 18-2114	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	190,000	3,68	699,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	722 18-2114.1	IZOL.RÚRKA - DN 40	m	61,000	4,52	275,72
30	K	722 17-2211.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D20 (PN 20) (TÚV)	m	450,000	19,68	8 856,00
31	K	722 17-2212.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D25 (PN 20) (TÚV)	m	320,000	21,61	6 915,20
32	K	722 17-2213.2	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D32 (PN 20) (TÚV)	m	150,000	25,28	3 792,00
33	K	PC03	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	450,000	4,18	1 881,00
34	K	PC04	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	320,000	3,88	1 241,60
35	K	PC05	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	150,000	4,39	658,50
36	K	722 13-0212	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20	m	45,000	16,99	764,55
37	K	722 13-0213	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25	m	43,000	20,58	884,94
38	K	722 13-0214	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32	m	45,000	23,96	1 078,20
39	K	722 13-0215	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 40	m	2,000	26,67	53,34
40	K	722 13-0216	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 50	m	108,000	34,78	3 756,24
41	K	722 13-0218	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80	m	315,000	51,55	16 238,25
42	K	PC06	IZOL. RÚRKA	m	45,000	3,57	160,65
43	K	PC07	IZOL. RÚRKA	m	43,000	3,68	158,24
44	K	PC08	IZOL. RÚRKA	m	45,000	4,52	203,40
45	K	PC09	IZOL. RÚRKA	m	2,000	4,75	9,50
46	K	PC10	IZOL. RÚRKA	m	108,000	5,22	563,76
47	K	PC11	IZOL. RÚRKA	m	315,000	6,19	1 949,85
48	K	722 13-0212.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20 (TÚV)	m	118,000	16,99	2 004,82
49	K	722 13-0213.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25 (TÚV)	m	64,000	20,58	1 317,12
50	K	722 13-0214.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32 (TÚV)	m	12,000	23,96	287,52
51	K	722 13-0215.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 40 (TÚV)	m	38,000	26,67	1 013,46
52	K	722 13-0216.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 50 (TÚV)	m	262,000	34,78	9 112,36
53	K	722 13-0218.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80 (TÚV)	m	493,000	51,55	25 414,15
54	K	PC12	IZOL. RÚRKA	m	118,000	4,23	499,14
55	K	PC13	IZOL. RÚRKA	m	64,000	4,39	280,96
56	K	PC14	IZOL. RÚRKA	m	12,000	5,02	60,24
57	K	PC15	IZOL. RÚRKA	m	38,000	5,23	198,74
58	K	PC16	IZOL. RÚRKA	m	262,000	5,67	1 485,54
59	K	PC17	IZOL. RÚRKA	m	493,000	7,32	3 608,76
60	K	722 19-0401	VYVEDENIE VÝPUSTIEK	ks	486,000	5,57	2 707,02
61	K	PC18	VENTIL GUĽOVÝ G 1/2- FF PAKA	ks	464,000	6,16	2 858,24
62	K	PC19	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 FF PAKA	ks	8,000	8,33	66,64
63	K	PC20	VENTIL GUĽOVÝ G 1 - FF PAKA	ks	2,000	12,06	24,12
66	K	PC21	VENTIL GUĽOVÝ G 2 - FF PAKA	ks	20,000	36,66	733,20
67	K	PC22	VENTIL GUĽOVÝ G 3 - FF PAKA	ks	15,000	163,80	2 457,00
68	K	PC23	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	53,000	12,27	650,31
69	K	PC24	VENTIL GUĽOVÝ G 1 s odvodn. - FF PAKA	ks	40,000	17,58	703,20
70	K	PC25	VENTIL GUĽOVÝ G 5/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	20,000	24,01	480,20
71	K	PC26	VENTIL GUĽOVÝ G 6/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	3,000	35,56	106,68
73	K	722 22-4111	KOHÚT VYPÚŠŤACÍ - G 1/2	ks	8,000	6,54	52,32
74	K	722 50-9901	UZATVORENIE-OTVORENIE VODOVODNÉHO POTRUBIA	ks	15,000	4,00	60,00
75	K	PC27	VYPUSTENIE VODY, NAPUSTENIE VODY	súb.	1,000	2 735,79	2 735,79
76	K	722 29-0226	TLAKOVÉ SKÚŠKY POTRUBIA	m	3 636,000	1,12	4 072,32
77	K	722 29-0234	PREPLÁCHNUTIE A DEZINFEKCIA POTRUBIA	m	3 636,000	1,31	4 763,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	998 72-2203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	0,700	8 087,46	5 661,22
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>46 912,03</b>
<b>D D1 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>44 678,13</b>
79	K	721 14-1802	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 100	m	1 150,000	7,86	9 039,00
80	K	721 14-1806	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 200	m	620,000	11,06	6 857,20
81	K	722 13-0801	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 25	m	2 190,000	3,33	7 292,70
82	K	722 13-0802	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 40	m	680,000	3,86	2 624,80
83	K	722 13-0803	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 80	m	950,000	5,73	5 443,50
84	K	972 02-13911	VYBÚRANIE OTVORU V STROPE, DO 0,25 M2 (0,05 x 332)	m3	13,400	87,43	1 171,56
85	K	962 04-2321	VYBÚRANIE OTVORU POD STROPOM - SUTERÉN, DO 0,25 M2 (0,15 x 83)	m3	10,050	71,44	717,97
86	K	962 04-2321.1	BÚRANIE NADZÁKLADOVÉHO MURIVA Z BETÓNU	m3	9,800	54,06	529,79
87	K	PC28	MURÁRSKA VÝPOMOC, OPRAVA MURIVA	t	79,000	96,32	7 609,28
88	K	979 01-1111	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - 1. PODLAŽIE	t	79,000	19,29	1 523,91
89	K	979 01-1121	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - ĎALŠIE PODLAŽIE	t	158,010	5,71	902,24
90	K	979 08-1111	ODVOZ SUTE NA SKLÁDKU, DO 1 km	t	79,000	2,03	160,37
91	K	979 08-1121	ODVOZ SUTE, PRÍPLATOK ZA ĎALŠÍ 1 km (20 km)	t	1 580,010	0,51	805,81
<b>D D2 Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí</b>							<b>2 233,90</b>
92	K	SR01	Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí	%	5,000	446,78	2 233,90

# ROZPOČET

Stavba:

ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vokajších rozvodov

Objekt:

**SO 04 - PAVILON CH2**

Miesto:

Mlynská dolina, Bratislava

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

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

## Náklady z rozpočtu

**167 897,99**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**133 671,12**

D 721

KANALIZÁCIA

**51 481,38**

1	K	721 17-1109	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D110 - Polypropylén	m	178,000	17,96	3 196,88
2	K	721 17-1110	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D125 - Polypropylén	m	184,000	20,18	3 713,12
3	K	721 17-1112	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D160 - Polypropylén	m	48,000	24,78	1 189,44
4	K	721 17-1113	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D200 - Polypropylén	m	32,000	33,68	1 077,76
5	K	721 17-3204	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D40 - Polypropylén	m	25,000	10,68	267,00
6	K	721 17-3205	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D50 - Polypropylén	m	45,000	13,48	606,60
7	K	721 17-3206	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D63 - Polypropylén	m	4,000	14,21	56,84
8	K	721 17-3207	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D75 - Polypropylén	m	2,000	15,63	31,26
9	K	721 17-7003	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 50 - PRIPOJOV.	m	165,000	23,47	3 872,55
10	K	721 17-7005	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 63 - PRIPOJOV.	m	28,000	25,46	712,88
11	K	721 17-6006	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 75- ZVISLÉ	m	884,000	26,12	23 090,08
12	K	721 17-6008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 110 - ZVISLÉ	m	4,000	34,08	136,32
13	K	721 17-5008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 110x4,3	m	96,000	34,08	3 271,68
14	K	721 17-5009	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 125x4,9	m	25,000	38,42	960,50
15	K	721 17-5010	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 160x6,2	m	15,000	46,71	700,65
16	K	721 17-5011	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 200x6,2	m	6,000	67,05	402,30
17	K	721 19-4105	VYVEDENIE ODPAD. VÝPUSTIEK 50, NAPOJENIE NA EXIST. POTR.	ks	208,000	2,15	447,20
18	K	PC01	VYÚSTENIE POTRUBIA DO EXIST. POTRUBIA KANALIZÁCIE	ks	2,000	199,87	399,74
19	K	PC02	NAPOJENIE ODPAD. POTRUBIA NA EXIST. ODVETRANIE	ks	52,000	79,95	4 157,40
20	K	721 29-0111	SKÚŠKA TESNOSTI KANALIZÁCIE	m	1 741,000	0,79	1 375,39
21	K	998 72-1203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	1,100	1 650,72	1 815,79

D 722

VODOVOD

**82 189,74**

22	K	722 17-2211	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D20 (PN 20)	m	285,000	19,68	5 608,80
23	K	722 17-2212	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D25 (PN 20)	m	153,000	21,61	3 306,33
24	K	722 17-2213	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D32 (PN 20)	m	375,000	25,28	9 480,00
25	K	722 17-2213.1	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D40 (PN 20)	m	68,000	28,09	1 910,12
26	K	722 18-2112	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	285,000	3,37	960,45
27	K	722 18-2113	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	153,000	3,41	521,73
28	K	722 18-2114	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	375,000	3,68	1 380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	722 18-2114.1	IZOL.RÚRKA - DN 40	m	68,000	4,52	307,36
30	K	722 17-2211.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D20 (PN 20) (TÚV)	m	205,000	19,68	4 034,40
31	K	722 17-2212.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D25 (PN 20) (TÚV)	m	153,000	21,61	3 306,33
32	K	722 17-2213.2	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D32 (PN 20) (TÚV)	m	325,000	25,28	8 216,00
33	K	PC03	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	205,000	4,18	856,90
34	K	PC04	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	153,000	3,88	593,64
35	K	PC05	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	325,000	4,39	1 426,75
36	K	722 13-0212	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20	m	42,000	16,99	713,58
37	K	722 13-0213	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25	m	2,000	20,58	41,16
38	K	722 13-0214	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32	m	72,000	23,96	1 725,12
39	K	722 13-0215	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 40	m	4,000	26,67	106,68
40	K	722 13-0216	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 50	m	86,000	34,78	2 991,08
41	K	722 13-0218	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80	m	108,000	51,55	5 567,40
42	K	PC06	IZOL. RÚRKA	m	42,000	3,57	149,94
43	K	PC07	IZOL. RÚRKA	m	2,000	3,68	7,36
44	K	PC08	IZOL. RÚRKA	m	72,000	4,52	325,44
45	K	PC09	IZOL. RÚRKA	m	4,000	4,75	19,00
46	K	PC10	IZOL. RÚRKA	m	86,000	5,22	448,92
47	K	PC11	IZOL. RÚRKA	m	108,000	6,19	668,52
48	K	722 13-0212.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20 (TÚV)	m	94,000	16,99	1 597,06
49	K	722 13-0213.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25 (TÚV)	m	45,000	20,58	926,10
53	K	722 13-0218.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80 (TÚV)	m	113,000	51,55	5 825,15
54	K	PC12	IZOL. RÚRKA	m	94,000	4,23	397,62
55	K	PC13	IZOL. RÚRKA	m	45,000	4,39	197,55
59	K	PC14	IZOL. RÚRKA	m	113,000	7,32	827,16
60	K	722 19-0401	VYVEDENIE VÝPUSTIEK	ks	300,000	5,57	1 671,00
61	K	PC15	VENTIL GUĽOVÝ G 1/2- FF PAKA	ks	284,000	6,16	1 749,44
62	K	PC16	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 FF PAKA	ks	18,000	8,33	149,94
63	K	PC17	VENTIL GUĽOVÝ G 1 - FF PAKA	ks	13,000	12,06	156,78
66	K	PC18	VENTIL GUĽOVÝ G 2 - FF PAKA	ks	16,000	36,66	586,56
67	K	PC19	VENTIL GUĽOVÝ G 3 - FF PAKA	ks	6,000	163,80	982,80
68	K	PC20	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	14,000	12,27	171,78
69	K	PC21	VENTIL GUĽOVÝ G 1 s odvodn. - FF PAKA	ks	9,000	17,58	158,22
70	K	PC22	VENTIL GUĽOVÝ G 5/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	21,000	24,01	504,21
71	K	PC23	VENTIL GUĽOVÝ G 6/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	2,000	35,56	71,12
72	K	PC24	VENTIL GUĽOVÝ G 2 s odvodn. - FF PAKA	ks	2,000	46,68	93,36
73	K	722 22-4111	KOHÚT VYPÚŠŤACÍ - G 1/2	ks	10,000	6,54	65,40
74	K	722 50-9901	UZATVORENIE-OTVORENIE VODOVODNÉHO POTRUBIA	ks	15,000	4,00	60,00
75	K	PC25	VYPUSTENIE VODY, NAPUSTENIE VODY	súb.	1,000	2 735,79	2 735,79
76	K	722 29-0226	TLAKOVÉ SKÚŠKY POTRUBIA	m	2 310,000	1,12	2 587,20
77	K	722 29-0234	PREPLÁCHNUTIE A DEZINFEKCIA POTRUBIA	m	2 310,000	1,31	3 026,10
78	K	998 72-2203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	0,700	4 251,99	2 976,39

D HSV Práce a dodávky HSV 34 226,87

D D1 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 32 597,02

79	K	721 14-1802	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 100	m	950,000	7,86	7 467,00
80	K	721 14-1806	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 200	m	680,000	11,06	7 520,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
81	K	722 13-0801	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 25	m	1 250,000	3,33	4 162,50	
82	K	722 13-0802	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 40	m	820,000	3,86	3 165,20	
83	K	722 13-0803	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 80	m	250,000	5,73	1 432,50	
84	K	972 02-13911	VYBÚRANIE OTVORU V STROPE, DO 0,25 M2 (0,05 x 332)	m3	13,600	87,43	1 189,05	
85	K	962 04-2321	VYBÚRANIE OTVORU POD STROPOM - SUTERÉN, DO 0,25 M2 (0,15 x 83)	m3	10,200	71,44	728,69	
86	K	962 04-2321.1	BÚRANIE NADZÁKLADOVÉHO MURIVA Z BETÓNU	m3	0,600	54,06	32,44	
87	K	PC26	MURÁRSKA VÝPOMOC, OPRAVA MURIVA	t	49,540	96,32	4 771,69	
88	K	979 01-1111	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - 1. PODLAŽIE	t	49,540	19,29	955,63	
89	K	979 01-1121	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - ĎALŠIE PODLAŽIE	t	99,070	5,71	565,69	
90	K	979 08-1111	ODVOZ SUTE NA SKLÁDKU, DO 1 km	t	49,540	2,03	100,57	
91	K	979 08-1121	ODVOZ SUTE, PRÍPLATOK ZA ĎALŠÍ 1 km (20 km)	t	990,710	0,51	505,26	
D	D2	Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí						1 629,85
92	K	SR01	Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí	%	5,000	325,97	1 629,85	



# ROZPOČET

Stavba:

ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vokajších rozvodov

Objekt:

**SO 05 - PAVILON G1**

Miesto:

Mlynská dolina, Bratislava

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

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

## Náklady z rozpočtu

**266 447,07**

D PSV

Práce a dodávky PSV

219 386,21

D 721

KANALIZÁCIA

64 160,01

1	K	721 17-1109	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D110 - Polypropylén	m	408,000	17,96	7 327,68
2	K	721 17-1110	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D125 - Polypropylén	m	39,000	20,18	787,02
3	K	721 17-1112	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D160 - Polypropylén	m	28,000	24,78	693,84
4	K	721 17-1113	POTRUBIE ODPADOVÉ HRDLOVÉ PPR, D200 - Polypropylén	m	20,000	33,68	673,60
5	K	721 17-3204	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D40 - Polypropylén	m	25,000	10,68	267,00
6	K	721 17-3205	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D50 - Polypropylén	m	15,000	13,48	202,20
7	K	721 17-3206	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D63 - Polypropylén	m	18,000	15,63	281,34
8	K	721 17-3207	POTRUBIE PRIPOJOVACIE PPR, D75 - Polypropylén	m	196,000	15,63	3 063,48
9	K	721 17-7003	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 50 - PRIPOJOV.	m	140,000	23,47	3 285,80
10	K	721 17-7005	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 63 - PRIPOJOV.	m	12,000	25,46	305,52
11	K	721 17-6006	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 75- ZVISLÉ	m	965,000	26,12	25 205,80
12	K	721 17-6008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT PE 110 - ZVISLÉ	m	6,000	34,08	204,48
13	K	721 17-5008	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 110x4,3	m	36,000	34,08	1 226,88
14	K	721 17-5009	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 125x4,9	m	24,000	38,42	922,08
15	K	721 17-5010	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 160x6,2	m	4,000	46,71	186,84
16	K	721 17-5011	POTRUBIE Z RÚR GEBERIT -PE 200x6,2	m	0,000	67,05	0,00
17	K	721 19-4105	VYVEDENIE ODPAD. VÝPUSTIEK 50, NAPOJENIE NA EXIST. POTR.	ks	280,000	2,15	602,00
18	K	PC01	VYÚSTENIE POTRUBIA DO EXIST. POTRUBIA KANALIZÁCIE	ks	52,000	199,87	10 393,24
19	K	PC02	NAPOJENIE ODPAD. POTRUBIA NA EXIST. ODVETRANIE	ks	56,000	79,95	4 477,20
20	K	721 29-0111	SKÚŠKA TESNOSTI KANALIZÁCIE	m	1 936,000	0,79	1 529,44
21	K	998 72-1203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	1,100	2 295,06	2 524,57

D 722

VODOVOD

155 226,20

22	K	722 17-2211	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D20 (PN 20)	m	1 350,000	19,68	26 568,00
23	K	722 17-2212	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D25 (PN 20)	m	360,000	21,61	7 779,60
24	K	722 17-2213	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D32 (PN 20)	m	85,000	25,28	2 148,80
25	K	722 17-2213.1	POTRUBIE POLYPROPYLEN. PPR 3, D40 (PN 20)	m	20,000	28,09	561,80
26	K	722 18-2112	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	1 350,000	3,37	4 549,50
27	K	722 18-2113	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	360,000	3,41	1 227,60
28	K	722 18-2114	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	85,000	3,68	312,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	722 18-2114.1	IZOL.RÚRKA - DN 40	m	20,000	4,52	90,40
30	K	722 17-2211.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D20 (PN 20) (TÚV)	m	650,000	19,68	12 792,00
31	K	722 17-2212.1	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D25 (PN 20) (TÚV)	m	350,000	21,61	7 563,50
32	K	722 17-2213.2	POTRUBIE POLYPROPYLÉN. PPR 3, D32 (PN 20) (TÚV)	m	45,000	25,28	1 137,60
33	K	PC03	IZOL.RÚRKA - DN 20	m	650,000	4,18	2 717,00
34	K	PC04	IZOL.RÚRKA - DN 25	m	350,000	3,88	1 358,00
35	K	PC05	IZOL.RÚRKA - DN 32	m	45,000	4,39	197,55
36	K	722 13-0212	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20	m	176,000	16,99	2 990,24
37	K	722 13-0213	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25	m	63,000	20,58	1 296,54
38	K	722 13-0214	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32	m	32,000	23,96	766,72
39	K	722 13-0215	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 40	m	4,000	26,67	106,68
40	K	722 13-0216	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 50	m	35,000	34,78	1 217,30
41	K	722 13-0218	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80	m	365,000	51,55	18 815,75
42	K	PC06	IZOL. RÚRKA	m	176,000	3,57	628,32
43	K	PC07	IZOL. RÚRKA	m	63,000	3,68	231,84
44	K	PC08	IZOL. RÚRKA	m	32,000	4,52	144,64
45	K	PC09	IZOL. RÚRKA	m	4,000	4,75	19,00
46	K	PC10	IZOL. RÚRKA	m	35,000	5,22	182,70
47	K	PC11	IZOL. RÚRKA	m	365,000	6,19	2 259,35
48	K	722 13-0212.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 20 (TÚV)	m	185,000	16,99	3 143,15
49	K	722 13-0213.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 25 (TÚV)	m	76,000	20,58	1 564,08
50	K	722 13-0214.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 32 (TÚV)	m	3,000	23,96	71,88
52	K	722 13-0216.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 50 (TÚV)	m	213,000	34,78	7 408,14
53	K	722 13-0218.1	POTRUBIE Z RÚROK OCEL'. POZINK., DN 80 (TÚV)	m	213,000	51,55	10 980,15
54	K	PC12	IZOL. RÚRKA	m	185,000	3,57	660,45
55	K	PC13	IZOL. RÚRKA	m	76,000	3,68	279,68
56	K	PC14	IZOL. RÚRKA	m	3,000	4,52	13,56
58	K	PC15	IZOL. RÚRKA	m	213,000	5,67	1 207,71
59	K	PC16	IZOL. RÚRKA	m	213,000	7,32	1 559,16
60	K	722 19-0401	VYVEDENIE VÝPUSTIEK	ks	665,000	5,57	3 704,05
61	K	PC17	VENTIL GUĽOVÝ G 1/2- FF PAKA	ks	630,000	6,16	3 880,80
62	K	PC18	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 FF PAKA	ks	26,000	8,33	216,58
66	K	PC19	VENTIL GUĽOVÝ G 2 - FF PAKA	ks	37,000	36,66	1 356,42
67	K	PC20	VENTIL GUĽOVÝ G 3 - FF PAKA	ks	5,000	163,80	819,00
68	K	PC21	VENTIL GUĽOVÝ G 3/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	83,000	12,27	1 018,41
69	K	PC22	VENTIL GUĽOVÝ G 1 s odvodn. - FF PAKA	ks	36,000	17,58	632,88
70	K	PC23	VENTIL GUĽOVÝ G 5/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	6,000	24,01	144,06
71	K	PC24	VENTIL GUĽOVÝ G 6/4 s odvodn. - FF PAKA	ks	1,000	35,56	35,56
73	K	722 22-4111	KOHÚT VYPÚŠŤACÍ - G 1/2	ks	11,000	6,54	71,94
74	K	722 50-9901	UZATVORENIE-OTVORENIE VODOVODNÉHO POTRUBIA	ks	15,000	4,00	60,00
75	K	PC25	VYPUSTENIE VODY, NAPUSTENIE VODY	súb.	1,000	2 735,79	2 735,79
76	K	722 29-0226	TLAKOVÉ SKÚŠKY POTRUBIA	m	4 225,000	1,12	4 732,00
77	K	722 29-0234	PREPLÁCHNUTIE A DEZINFEKCIA POTRUBIA	m	4 225,000	1,31	5 534,75
78	K	998 72-2203	PRESUN HMOT, VÝŠKA DO 24 m	%	0,700	8 189,67	5 732,77

D HSV Práce a dodávky HSV 47 060,86

D D1 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 819,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
79	K	721 14-1802	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 100	m	950,000	7,86	7 467,00	
80	K	721 14-1806	DEMONT. POTR. KANALIZ., do DN 200	m	445,000	11,06	4 921,70	
81	K	722 13-0801	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 25	m	2 100,000	3,33	6 993,00	
82	K	722 13-0802	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 40	m	650,000	3,86	2 509,00	
83	K	722 13-0803	DEMONT. POTR. OCEĽ. VODOVOD., do DN 80	m	1 650,000	5,73	9 454,50	
84	K	972 02-13911	VYBÚRANIE OTVORU V STROPE, DO 0,25 M2 (0,05 x 332)	m3	18,500	87,43	1 617,46	
85	K	962 04-2321	VYBÚRANIE OTVORU POD STROPOM - SUTERÉN, DO 0,25 M2 (0,15 x 83)	m3	11,100	71,44	792,98	
86	K	962 04-2321.1	BÚRANIE NADZÁKLADOVÉHO MURIVA Z BETÓNU	m3	8,400	54,06	454,10	
87	K	PC26	MURÁRSKA VÝPOMOC, OPRAVA MURIVA	t	76,190	96,32	7 338,62	
88	K	979 01-1111	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - 1. PODLAŽIE	t	76,190	19,29	1 469,71	
89	K	979 01-1121	ZVISLÉ PREMIESTNENIE SUTE - ĎALŠIE PODLAŽIE	t	152,370	5,71	870,03	
90	K	979 08-1111	ODVOZ SUTE NA SKLÁDKU, DO 1 km	t	76,190	2,03	154,67	
91	K	979 08-1121	ODVOZ SUTE, PRÍPLATOK ZA ĎALŠÍ 1 km (20 km)	t	1 523,700	0,51	777,09	
D	D2	Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí						2 241,00
92	K	SR01	Sťažená realizácia - priestor a súbeh sietí	%	5,000	448,20	2 241,00	

# ROZPOČET

Stavba:

ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vokajších rozvodov

Objekt:

**SO 06 - VONKAJSIA PRIFUK**

Miesto:

Mlynská dolina, Bratislava

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

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

## Náklady z rozpočtu

**330 041,06**

D HSV Práce a dodávky HSV

324 324,24

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

123 463,83

0	K	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	153,200	3,68	563,78
0	K	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	153,200	34,64	5 306,85
0	K	11310-7144	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	153,200	21,32	3 266,22
0	K	130 90-1123	Búranie bet. Konštr. vo výkope	m3	15,000	57,49	862,35
0	K	13230-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 m3	m3	1 845,500	35,91	66 271,91
0	K	13230-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	1 845,500	0,13	239,92
0	K	130 00-1101	Príplatok za sťažnenú vykopávku pri inž. sieťach	m3	1 845,500	2,79	5 148,95
0	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	1 845,500	0,63	1 162,67
0	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	632,750	3,30	2 088,08
0	K	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	3 163,750	0,44	1 392,05
0	K	17410-1002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	1 212,750	4,31	5 226,95
0	M	583 372510	Štrkopiesok 0-63 B1	m3	147,840	30,46	4 503,21
0	K	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	474,560	8,63	4 095,45
0	K	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	474,560	2,03	963,36
0	M	583 311830	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	m3	474,560	40,61	19 271,88
0	K	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	1 200,000	2,03	2 436,00
0	M	005 724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	20,000	10,41	208,20
0	K	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m2	1 200,000	0,38	456,00

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 261,70

0	K	34818-5111	Zábradlie drev. dočasné zhotovenie	m	310,000	3,05	945,50
0	K	34818-5211	Zábradlie drev. dočasné odstránenie	m	310,000	1,02	316,20

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

7 593,74

0	K	45157-2111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	m3	158,190	40,61	6 424,10
0	K	45231-3121	Betón. Blok kotevný, B 10	kus	36,000	32,49	1 169,64

D 5 KOMUNIKÁCIE

10 068,98

0	K	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	45,960	40,61	1 866,44
0	K	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	30,640	190,60	5 839,98
0	K	56690-5111	Vyspravenie podkladu po prekopoch podkladným betónom	m3	15,320	93,27	1 428,90
0	K	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	153,200	1,52	232,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	59914-1111	Výplň škár medzi cestnými panelmi živičnou zálievkou	m	240,000	2,92	700,80
<b>D 8 RÚROVÉ VEDENIA</b>							<b>133 861,38</b>
0	K	87124-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 90	m	72,000	29,31	2 110,32
0	M	286 1D0107	Potrubie vodovodné HDPE - 90x5,4x12000 - 2010090	m	79,200	7,44	589,25
0	K	87131-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN160	m	886,700	46,64	41 355,69
0	M	286 1D0111	Potrubie vodovodné HDPE - 160x9,5x12000 - 2010160	m	975,370	33,07	32 255,49
0	K	87224-1111	Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 90 v otvorenom výkope	kus	10,000	8,53	85,30
0	M	286 3A4402	Nákrúžok EFL lemový 615 418 DN 90, s prírubou	kus	10,000	8,65	86,50
0	K	87231-1111	Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 150 v otvorenom výkope	kus	50,000	12,92	646,00
0	M	286 3A4406	Nákrúžok EFL lemový DN 160, s prírubou	kus	17,000	19,39	329,63
0	M	286 3M3552	T-kus - d 160 - FF485251W	kus	11,000	82,39	906,29
0	M	286 3M3623	T-kus redukovaný - d-d1 160/90 - FF485517W	kus	5,000	51,08	255,40
0	M	319 4I3109	Koleno prírubové 90st.s pätkou - DN 150	kus	11,000	166,47	1 831,17
0	M	286 3M2962	Koleno 90st.- d 160 - FF485231W	kus	6,000	63,95	383,70
0	K	89124-1111	Montáž vodov. Posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 80	kus	5,000	32,65	163,25
0	M	422 2I1503	Posúvač E2 s prírubami - DN 80 - 4700 E2	kus	5,000	236,41	1 182,05
0	K	89126-7311	Montáž hydrantov nadzemných DN 100	kus	12,000	37,58	450,96
0	M	422 73607R	Hydrant nadzemný DN 150	kus	12,000	1 699,03	20 388,36
0	K	89131-1111	Montáž vodov. Posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 150	kus	12,000	48,50	582,00
0	M	422 2I1506	Posúvač E2 s prírubami - DN 150 - 4700 E2	kus	12,000	448,02	5 376,24
0	K	89131-3431	Montáž ventilov regulačných v objektoch DN 150	kus	1,000	31,85	31,85
0	K	PC01	Montáž prírubových spojov vo výkope	kus	50,000	86,61	4 330,50
0	K	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	72,000	1,00	72,00
0	K	89227-3111	Preplach. a dezinfekcia vodov. potrubia DN 80-125	m	72,000	1,31	94,32
0	K	89235-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 150-200	m	886,700	1,31	1 161,58
0	K	89235-3111	Preplach. a dezinfekcia vodov. potrubia DN 150-200	m	886,700	1,93	1 711,33
0	K	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	kus	4,000	281,15	1 124,60
0	K	89940-1111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	kus	17,000	6,26	106,42
0	M	553 4D0101	Poklop ventilový STN13 6582.10, Y 4510 - 84 45 00	kus	17,000	22,86	388,62
0	K	PC02	Vodomerová zostava, prípojka DN 80	súb.	5,000	3 116,16	15 580,80
0	K	89971-3111	Orientačné tabuľky vodárenské na stípku	kus	12,000	23,48	281,76
<b>D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							<b>48 074,61</b>
0	K	91973-5113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	310,000	7,36	2 281,60
0	K	91973-5113.1	Geodetické zameranie potrubia, vytýčenie inž. sietí v trase	m	958,700	1,65	1 581,86
0	K	97908-4216	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 5 km	t	182,308	2,47	450,30
0	K	97908-4219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	1 190,000	0,38	452,20
0	K	97908-7213	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok	t	182,308	1,78	324,51
0	K	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč. sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	182,308	69,80	12 725,10
0	K	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	632,750	35,53	22 481,61
0	K	99827-6101	Presun hmôt, pre stav. objekt potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	1 492,781	3,68	5 493,43
0	K	99999-0005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5 - napojenie na jestv. potrubie,nešpecif. práce	hod	100,000	22,84	2 284,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		PRÁCE A DODÁVKY				5 716,82
D	272		VEDENIE DIAĽKOVÉ A PRÍPOJNÉ - PLYNOVODY				5 716,82
0	K	80321-2010	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	kus	17,000	23,32	396,44
0	M	422 912600	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN150	kus	17,000	37,76	641,92
0	K	80322-1020	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D nad 150	m	958,700	4,17	3 997,78
0	K	80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	958,700	0,71	680,68

# ROZPOČET

Stavba:

ACCORD - Rekonštrukcia vnútorných a vokajších rozvodov

Objekt:

SO 07 - VONKAJSIA FMFI

Miesto:

Mlynská dolina, Bratislava

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave, Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1

Zhotoviteľ:

HORNEX, a.s., Agátová 4D, 841 01 Bratislava

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

## Náklady z rozpočtu

**617 746,19**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**607 759,96**

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

**215 523,74**

0	K	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	260,700	3,68	959,38
0	K	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	260,700	34,64	9 030,65
0	K	11310-7144	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	260,700	21,32	5 558,12
0	K	130 90-1123	Búranie bet. konštr. vo výkope	m3	15,000	57,49	862,35
0	K	13230-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 nad 100 m3	m3	80,850	45,43	3 673,02
0	K	13230-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm	m3	80,850	0,76	61,45
0	K	13230-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 m3	m3	3 166,630	35,91	113 713,68
0	K	13230-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	3 166,630	0,13	411,66
0	K	130 00-1101	Príplatok za sťažnenú vykopávku pri inž. sieťach	m3	3 247,480	2,79	9 060,47
0	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	3 247,480	0,63	2 045,91
0	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	1 078,780	3,30	3 559,97
0	K	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	2 157,560	0,44	949,33
0	K	17410-1002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	2 087,850	4,31	8 998,63
0	M	583 372510	Štrkopiesok 0-63 B1	m3	312,800	30,46	9 527,89
0	K	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	807,350	8,63	6 967,43
0	K	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	807,350	2,03	1 638,92
0	M	583 311830	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	m3	807,350	40,61	32 786,48
0	K	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	2 200,000	2,03	4 466,00
0	M	005 724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	40,000	10,41	416,40
0	K	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m2	2 200,000	0,38	836,00

D 3

ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

**2 279,20**

0	K	34818-5111	Zábradlie drev. dočasné zhotovenie	m	560,000	3,05	1 708,00
0	K	34818-5211	Zábradlie drev. dočasné odstránenie	m	560,000	1,02	571,20

D 4

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

**12 549,80**

0	K	45157-2111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	m3	271,430	40,61	11 022,77
0	K	45231-3121	Betón. Blok kotevný, B 10	kus	47,000	32,49	1 527,03

D 5

KOMUNIKÁCIE

**17 402,63**

0	K	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	78,300	40,61	3 179,76
0	K	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	52,200	190,60	9 949,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	56690-5111	Vyspravenie podkladu po prekopoch podkladným betónom	m3	26,100	93,27	2 434,35
0	K	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	261,000	1,52	396,72
0	K	59914-1111	Výplň škár medzi cestnými panelmi živичnou zálievkou	m	494,000	2,92	1 442,48

D 8

## RÚROVÉ VEDENIA

279 819,42

0	K	87118-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 50	m	77,000	14,66	1 128,82
0	M	286 1D0104	Potrubie vodovodné HDPE 63 - 2010050	m	84,700	5,19	439,59
0	K	87124-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 90	m	224,000	29,31	6 565,44
0	M	286 1D0107	Potrubie vodovodné HDPE - 90x5,4x12000 - 2010090	m	246,400	7,44	1 833,22
0	K	87125-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN110	m	25,000	38,64	966,00
0	M	286 1D0108	Potrubie vodovodné HDPE - 110x6,6x12000 - 2010110	m	27,500	13,55	372,63
0	K	87131-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN160	m	821,200	46,64	38 300,77
0	M	286 1D0111	Potrubie vodovodné HDPE - 160x9,5x12000 - 2010160	m	903,320	33,07	29 872,79
0	K	87137-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 315	m	532,800	73,28	39 043,58
0	M	286 1D0115	Potrubie vodovodné HDPE - 250x14,8x12000 - 2010250	m	586,080	85,59	50 162,59
0	K	87224-1111	Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 90 v otvorenom výkope	kus	18,000	8,53	153,54
0	M	286 3A4402	Nákrúžok EFL lemový 615 418 DN 90, s prírubou	kus	16,000	8,65	138,40
0	M	286 3M2958	Koleno 90st. - d 90 - FF485227W	kus	2,000	24,26	48,52
0	K	87225-1111	Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 110 v otvorenom výkope	kus	3,000	8,53	25,59
0	M	286 3A4403	Nákrúžok EFL lemový 615 419 DN 110, s prírubou	kus	3,000	10,47	31,41
0	K	87231-1111	Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 150 v otvorenom výkope	kus	58,000	12,93	749,94
0	M	286 3A4406	Nákrúžok EFL lemový DN 160, s prírubou	kus	19,000	19,39	368,41
0	M	286 3M3552	T-kus - d 160 - FF485251W	kus	11,000	82,38	906,18
0	M	286 3M3623	T-kus redukovaný - d-d1 160/90 - FF485517W	kus	5,000	51,08	255,40
0	M	286 3M3624	T-kus redukovaný - d-d1 160/110 - FF485518W	kus	2,000	51,08	102,16
0	M	319 4I3109	Koleno prírubové 90st.s pätkou - DN 150	kus	14,000	166,47	2 330,58
0	M	286 3M2962	Koleno 90st. - d 160 - FF485231W	kus	5,000	63,94	319,70
0	K	87237-1111	Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 315 v otvorenom výkope	kus	14,000	20,79	291,06
0	M	286 3A4408	Nákrúžok EFL lemový DN 250, s prírubou	kus	3,000	49,87	149,61
0	M	286 3M3641	T-kus redukovaný - d-d1 250/90- FF585062W	kus	3,000	974,39	2 923,17
0	M	286 3M3642	T-kus redukovaný - d-d1 250/160 - FF585063W	kus	4,000	928,68	3 714,72
0	K	89124-1111	Montáž vodov. Posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 80	kus	8,000	32,65	261,20
0	M	422 2I1503	Posúvač E2 s prírubami - DN 80 - 4700 E2	kus	8,000	236,41	1 891,28
0	K	89126-1111	Montáž vodov. Posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 100	kus	1,000	41,04	41,04
0	M	422 2I1504	Posúvač E2 s prírubami - DN 100 - 4700 E2	kus	1,000	259,76	259,76
0	K	89126-7311	Montáž hydrantov nadzemných DN 100	kus	14,000	37,58	526,12
0	M	422 73607R	Hydrant nadzemný DN 150	kus	14,000	1 699,04	23 786,56
0	K	89131-1111	Montáž vodov. Posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 150	kus	16,000	48,50	776,00
0	M	422 2I1506	Posúvač E2 s prírubami - DN 150 - 4700 E2	kus	16,000	448,02	7 168,32
0	K	89131-3431	Montáž ventilov regulačných v objektoch DN 150	kus	1,000	31,85	31,85
0	M	422 2I031R	Ventil pre prípojky - DN 2"-63 - 3130	kus	3,000	151,33	453,99
0	K	89131-9111	Montáž navrtáv. pásov na potr. liat. ocel. plas. DN 150	kus	3,000	70,89	212,67



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	422 2I0820	Pás navrtávací univerzálny - DN 150-2"	kus	3,000	210,32	630,96
0	K	89136-1111	Montáž vodov. Posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 250	kus	1,000	81,55	81,55
0	M	422 2I1509	Posúvač E2 s prírubami - DN 250 PN 10 - 4700 E2	kus	1,000	1 762,88	1 762,88
0	K	PC01	Montáž prírubových spojov vo výkope	kus	73,000	86,61	6 322,53
0	K	89223-3111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	m	77,000	1,31	100,87
0	K	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	301,000	1,00	301,00
0	K	89227-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 100-125	m	25,000	2,13	53,25
0	K	89227-3111	Preplach. a dezinfekcia vodov. potrubia DN 80-125	m	249,000	1,93	480,57
0	K	89235-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 150-200	m	821,200	2,58	2 118,70
0	K	89235-3111	Preplach. a dezinfekcia vodov. potrubia DN 150-200	m	821,200	13,06	10 724,87
0	K	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	kus	4,000	281,15	1 124,60
0	K	89238-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN 250-350	m	532,800	3,79	2 019,31
0	K	89238-3111	Preplach. a dezinfekcia vodov. potrubia DN 250-350	m	532,800	19,72	10 506,82
0	K	89940-1111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	kus	29,000	6,26	181,54
0	M	553 4D0101	Poklop ventilový STN13 6582.10, Y 4510 - 84 45 00	kus	29,000	22,87	663,23
0	K	PC02	Vodomerová zostava, prípojka DN 80	súb.	8,000	3 116,16	24 929,28
0	K	PC03	Vodomerová zostava, prípojka DN 50	súb.	3,000	293,39	880,17
0	K	89971-3111	Orientačné tabuľky vodárenské na stípihu	kus	12,000	27,89	334,68

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 80 185,17

0	K	91973-5113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	494,000	7,36	3 635,84
0	K	91973-5113.1	Geodetické zameranie potrubia, vytýčenie inž. sietí v trase	m	1 680,000	1,65	2 772,00
0	K	97908-4216	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 5 km	t	310,233	2,47	766,28
0	K	97908-4219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	1 190,000	0,38	452,20
0	K	97908-7213	Nakladanie vybraných hmôt na dopr. prostriedok	t	310,233	1,78	552,21
0	K	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč. sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	310,233	69,80	21 654,26
0	K	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	1 078,780	35,53	38 329,05
0	K	99827-6101	Presun hmôt, pre stav. objekt potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	2 646,557	3,68	9 739,33
0	K	99999-0005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5 - napojenie na jestv. potrubie, nešpecif. práce	hod	100,000	22,84	2 284,00

D M PRÁCE A DODÁVKY 9 986,23

D 272 VEDENIE DIALKOVÉ A PRÍPOJNÉ - PLYNOVODY 9 986,23

0	K	80321-2010	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	kus	29,000	23,32	676,28
0	M	422 9I2600	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN150	kus	29,000	37,75	1 094,75
0	K	80322-1020	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D nad 150	m	1 680,000	4,18	7 022,40
0	K	80322-3000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	1 680,000	0,71	1 192,80