

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

**Stavba:** Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

JKSO:  
Miesto: Stropkov

KS:  
Dátum: 16.5.2022

Objednávateľ:  
Mesto Stropkov

IČO: 00331007  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764  
IČ DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 495 334,58</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>1 495 334,58</b>		<b>299 066,92</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>1 794 401,50</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Spracovateľ</b>
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

---

<b>Objednávateľ</b>	<b>Zhotoviteľ</b>
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

**Miesto:** Stropkov

**Dátum:** 16.05.2022

**Objednávateľ:** Mesto Stropkov

**Projektant:**

**Zhotoviteľ:** PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

**Spracovateľ:**

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 495 334,58</b>	<b>1 794 401,50</b>
<b>SO 01</b>	<b>Bytový dom</b>	1 127 884,55	1 353 461,46
01	ASR	949 372,21	1 139 246,65
02	ÚVK	44 833,07	53 799,68
03	ELI	58 438,38	70 126,06
05	ZTI	42 930,36	51 516,43
04	VZT	32 310,53	38 772,64
<b>SO 02</b>	<b>Spevnené plochy – parkovacie miesta</b>	94 643,72	113 572,46
<b>SO 03</b>	<b>Spevnené plochy – komunikácie</b>	56 227,61	67 473,13
<b>SO 04</b>	<b>Spevnené plochy – chodníky</b>	46 538,79	55 846,55
<b>SO 05</b>	<b>Vodovodná prípojka</b>	9 337,24	11 204,69
<b>SO 06</b>	<b>Kanalizačná prípojka</b>	8 789,17	10 547,00
<b>SO 07</b>	<b>Dažďová kanalizácia</b>	18 637,02	22 364,42
<b>SO 08</b>	<b>Teplovod</b>	87 406,91	104 888,29
<b>SO 09</b>	<b>Odberné elektrické zariadenie</b>	26 699,91	32 039,89
<b>SO 10</b>	<b>Verejné osvetlenie</b>	19 169,66	23 003,59

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

SO 01 - Bytový dom

Časť:

**01 - ASR**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**949 372,21**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 616 573,56

D 1 ZEMNE PRÁCE 17 823,35

1	K	121101102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m	m3	91,506	1,53	140,00
2	K	122201102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	91,506	3,00	274,52
3	K	122201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	91,506	0,81	74,12
4	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	13,040	25,01	326,13
5	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	13,040	7,07	92,19
6	K	133201102	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	319,091	23,22	7 409,29
7	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	319,091	5,16	1 646,51
8	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	506,143	3,21	1 624,72
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	506,143	0,59	298,62
10	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	456,257	2,55	1 163,46
11	M	5833D0111	Štrk netriedený 0-32mm zásypový	t	456,257	10,07	4 594,51
12	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	9,000	11,08	99,72
13	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	9,000	8,84	79,56

D 2 ZÁKLADY 78 600,36

14	K	224319999	Vrtané pilóty DN600 vč.vrtu a výolne C25/30 ,kompl.D+M	m	378,000	97,93	37 017,54
15	K	224361114	Výstuž pilot betónovaných do zeme z ocele BSt 500 (10505)	t	8,420	1 415,31	11 916,91
16	K	274313711	Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30	m3	5,090	78,44	399,26
17	K	274321411	Základové pásy zo železobetónu tr. C25/30	m3	38,727	78,58	3 043,17
18	K	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	207,955	12,64	2 628,55
19	K	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	207,955	2,30	478,30
20	K	274361821	Výstuž základových pásov BSt 500 (10505)	t	2,453	1 416,70	3 475,17
21	K	275321411	Základové pätky zo železobetónu tr. C25/30	m3	74,571	78,70	5 868,74
22	K	275351215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	m2	222,340	12,64	2 810,38
23	K	275351216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	m2	222,340	2,30	511,38
24	K	275361821	Výstuž základových pätiiek BSt 500 (10505)	t	7,402	1 411,91	10 450,96

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE 236 192,06

25	K	311272202	Murivo nosné z betónových tvárnic hr. 250mm s výplňou C16/20	m3	1,649	128,75	212,31
26	K	311272203	Murivo nosné z betónových tvárnic hr. 300mm s výplňou C16/20	m3	1,020	128,10	130,66
27	K	311273312	Murivo presné porobet tvárnice YTONG hr. 300mm	m3	353,729	176,66	62 489,77
28	K	311278124	Murivo nosné z VP tvárnic YTONG hr.300mm na MVC maltu Baumit	m3	218,529	237,29	51 854,75
29	K	317141107	Montáž prekladov nenosných pre svetl. otvoru nad 100 do 180 cm	kus	67,000	4,94	330,98
30	K	317142220	Preklady nenosné porobetonové 100x124x1150	kus	14,000	16,99	237,86
31	K	317142229	Preklady nenosné porobetonové 150x124x1150	kus	21,000	22,43	471,03
32	K	317142300	Preklady nenosné porobetonové 150x124x1300	kus	33,000	27,02	891,66
33	K	317161130	Preklady keramické 238/70/1000 mm	kus	4,000	12,19	48,76
34	K	317161131	Preklady keramické 238/70/1250 mm	kus	104,000	14,96	1 555,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	317161134	Preklady keramické 238/70/2000 mm	kus	4,000	25,34	101,36
36	K	317169111	Montáž prekladov dl.1000 mm	kus	4,000	4,32	17,28
37	K	317169112	Montáž prekladov 1250 mm	kus	104,000	4,75	494,00
38	K	317169115	Montáž prekladov dl.2000 mm	kus	4,000	5,28	21,12
39	K	317321611	Preklady zo železobetónu tr. C30/37	m3	128,029	94,39	12 084,66
40	K	317351107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	1 077,030	14,41	15 520,00
41	K	317351108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	1 077,030	3,42	3 683,44
42	K	317361821	Výstuž prekladov, ríms 10505	t	12,024	1 372,19	16 499,21
43	K	330321610	Stĺpy a piliere zo železobetónu tr. C30/37	m3	63,854	80,18	5 119,81
44	K	331351101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	m2	810,840	14,27	11 570,69
45	K	331351102	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	m2	810,840	2,63	2 132,51
46	K	331361821	Výstuž stĺpov hranatých BSt 500 (10505)	t	13,389	1 373,09	18 384,30
47	K	342272336	Priečky z porobetónových tvárnic YTONG hr.100mm	m2	52,086	24,52	1 277,15
48	K	342272536	Priečky z porobetónových tvárnic YTONG hr.150mm	m2	782,490	27,97	21 886,25
49	K	346272115	Ochranné primurovky hr. 150 mm	m2	12,400	27,53	341,37
50	K	348922310	Plot. múrik zo štiep. bet.tvaroviek SEMMELROCK s výplňou z betónu	m3	1,521	148,49	225,85
51	K	380321451	Kompletné konštr. bet. žel. tr. C 30/37 hr. 150-300mm	m3	24,084	80,00	1 926,72
52	K	380356211	Debnenie komplet. konštrukcií zhotovenie	m2	162,036	14,05	2 276,61
53	K	380356212	Debnenie komplet. konštrukcií odstránenie	m2	162,036	4,17	675,69
54	K	380361006	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	2,089	1 372,84	2 867,86
55	K	389381001	Dobetónovanie konštrukcií vč.debnenia a výstuže	m3	5,796	148,82	862,56

**D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 102 080,32**

56	K	411321616	Stropy doskové zo železobetónu tr. C30/37	m3	266,152	81,26	21 627,51
57	K	411351105	Debnenie stropov trámových zhotovenie	m2	1 822,290	14,45	26 332,09
58	K	411351106	Debnenie stropov trámových odstránenie	m2	1 822,290	4,24	7 726,51
59	K	411354175	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	1 822,290	9,69	17 657,99
60	K	411354176	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	1 822,290	2,42	4 409,94
61	K	411361821	Výstuž stropov 10505	t	14,382	1 416,35	20 369,95
62	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C30/37	m3	7,577	84,21	638,06
63	K	430361821	Výstuž schodištvých konštrukcií 10505	t	0,703	1 423,85	1 000,97
64	K	431351121	Debnenie podest priamočiari. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	m2	24,990	15,27	381,60
65	K	431351122	Debnenie podest priamočiari. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	24,990	4,11	102,71
66	K	433351131	Debnenie schodníc priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	m2	100,438	13,54	1 359,93
67	K	433351132	Debnenie schodníc priamočiarych s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	100,438	4,71	473,06

**D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 158 638,53**

68	K	611421133	Omietka vnút. váp. stropov rovných štuková	m2	1 359,300	7,68	10 439,42
69	K	612475001	Omietka vnút stien zo such na porobet) hr.10mm	m2	4 326,770	6,54	28 297,08
70	K	612481118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	4 326,770	4,31	18 648,38
71	K	620991121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	m2	301,576	1,29	389,03
72	K	625158106	Zateplenie stien minerál. vlna 6 cm vč.jemnozrnej omietky,sieťky,tmelenie,kompl.D+M	m2	45,711	39,77	1 817,93
73	K	625258119	Zateplenie sokla omietka,sieťka,tmelenie a XPS hr.200 mm,kompletné Isover Styrodur	m2	34,013	45,33	1 541,81
74	K	625991102	KZS stien omietka,sieťka,tmelenie a min.vlna hr. 50 mm,kompletný Isover ETICS	m2	92,995	39,56	3 678,88
75	K	625991105	KZS stien omietka,sieťka,tmelenie a min.vlna hr. 80 mm,kompl.D+M Isover ETICS	m2	53,130	40,92	2 174,08
76	K	625991120	KZS stien omietka,sieťka,tmelenie a min.vlna hr.200 mm,kompletný Isover ETICS	m2	1 222,100	49,26	60 200,65
77	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 5-8 cm	m3	76,326	75,11	5 732,85
78	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	m3	24,346	73,98	1 801,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	631315651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	3,457	73,38	253,67
80	K	631319171	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	m3	65,180	10,85	707,20
81	K	631319173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	m3	24,346	5,42	131,96
82	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	10,800	10,95	118,26
83	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	10,800	3,18	34,34
84	K	631362152	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 5 mm, oko 15 cm	m2	1 482,530	4,33	6 419,35
85	K	631362162	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 6 mm, oko 15 cm	m2	250,272	4,83	1 208,81
86	K	631571001	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 spevňujúceho	m3	35,686	46,56	1 661,54
87	K	631571004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I	m3	0,824	49,29	40,61
88	K	632451055	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 5 cm	m2	2,240	6,83	15,30
89	K	632451062	Poter pieskocement. min. 25 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 2 cm	m2	65,170	6,04	393,63
90	K	632477006	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 5mm	m2	1 081,010	6,07	6 561,73
91	K	637121112	Odkvapový chodník z dekoračného kameniva hr. 150 mm so zhutnením, kompl.D+M	m2	39,900	11,86	473,21
92	K	637311121	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov do lôžka z betónu, kompl.D+M	m	79,800	14,29	1 140,34
93	K	642945111	Osadenie ocel. zárubní protipož. a protiplyn. dvier 1-krídl. do 2,5 m2	kus	25,000	165,56	4 139,00
94	M	553324380	Zárubňa oceľová pre dvere 800x1970	kus	3,000	24,03	72,09
95	M	553324400	Zárubňa oceľová pre dvere 900x1970	kus	22,000	24,83	546,26

D 8 RÚROVÉ VEDENIA 40,91

96	K	894401111	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/80/9	kus	1,000	19,75	19,75
97	M	592240000	Skruž šachtová TBH 100/25-S 100x25x9	kus	1,000	21,16	21,16

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 23 198,03

98	K	94.117	Lešenie ľahké radové s podlahami š. 1,2m v. do 30m použitie 3 mesiace	m2	1 890,094	3,46	6 539,73
99	K	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	23,850	2,42	57,72
100	K	952901111	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	1 552,210	3,40	5 277,51
101	K	953511000	Kp1 Tepelno-izolačný profil pod prahom dverí "PURENIT" alebo ekvivalent	m	3,300	9,80	32,34
102	K	953945002	Profil ochranný rohový so sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	20,000	3,76	75,20
103	K	953945008	Profil uzatvárací s odkvapovým nosom pre zateplovací systém	m	151,200	3,18	480,82
104	K	953945112	Profil okenný, dverový dilatačný-APU lišta	m	557,550	3,11	1 733,98
105	K	953945113	Lišta rohová okenná a dverná	m	363,300	1,63	592,18
106	K	953945115	Lišta okenná a dverná s odkvapovým nosom	m	194,250	4,08	792,54
107	K	953945213	Priamy balkónový hliníkový ukončujúci profil so spojkami	m	79,144	6,93	548,47
108	K	953948101	Kotvy chemickým tmelom M 10 hl 90 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	kus	3,000	12,07	36,21
109	K	953949101	Kotvy chemickým patrónom M 10 hl 90 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	kus	3,000	14,61	43,83
110	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	506,143	9,94	5 031,06
111	K	998011004	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 36 m	t	3 105,460	0,63	1 956,44

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 308 332,69

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 7 021,32

112	K	711107252	Tekutá hydroizolačná stierka, kompl.D+M	m2	217,705	10,84	2 359,92
113	K	711251131	Pružná lepiaca stierka (bazény, terasy, autoumyvárne)	m2	67,275	28,17	1 895,14
114	K	711832111	Izolácia proti vode a radonu na vodorovnej ploche	m2	250,883	4,31	1 081,31
115	M	6282B1061	Pás asfaltovaný FUNDAMENT 4.0 Speed Profile SBS alebo ekvivalent	m2	303,202	5,35	1 622,13
116	K	711832511	Izolácia proti radonu na zvislej ploche	m2	12,239	4,56	55,81
117	K	998711203	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 36 m	%	3,200	2,19	7,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 712			<b>Povlakové krytiny</b>				<b>276,52</b>
118	K	712461701	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° položením gumených voľne	m2	15,400	9,94	153,08
119	M	272432100	Lepenka	m2	17,710	6,97	123,44
D 713			<b>Izolácie tepelné</b>				<b>28 509,60</b>
120	K	713111111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	831,875	1,13	940,02
121	M	631412660	Doska minerálna stlačiteľnosť 30kPa hr. 10 cm	m2	526,881	9,60	5 058,06
122	M	631412760	Doska minerálna stlačiteľnosť 60kPa hr. 10 cm	m2	237,533	12,97	3 080,80
123	M	6315CA629	Doska izolačná z minerálnej vlny hr.8 cm	m2	90,525	4,68	423,66
124	K	713111135	Montáž tep. izolácie stropov rebrových spodom	m2	106,250	4,96	527,00
125	M	6315A3664	Lamela minerálna CLT C1 alebo ekvivalent hr.100mm 220x1200mm	m2	111,563	23,79	2 654,08
126	K	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m2	1 418,346	0,73	1 035,39
127	M	2831F0802	Doska na kročajový útlm - hr.40 mm	m2	1 261,171	2,44	3 077,26
128	M	2831LA429	Izolácia z polystyrénu EPS 100 S hr.100mm	m2	5,090	6,53	33,24
129	M	2831LA430	Izolácia z polystyrénu EPS 100 S hr.120mm	m2	180,452	7,84	1 414,74
130	K	713121112	Montáž tep. izolácie podláh 1 x prilepenie	m2	58,500	4,52	264,42
131	M	2831W0952	Doska extrudov. polystyrénu spádová 40/65mm potiahnutá z oboch strán skl.tkaninou a stierkou	m2	61,425	6,41	393,73
132	K	713131135	Montáž tep. izolácie stien, doskami nastrelenie vonkajšie	m2	6,300	2,19	13,80
133	K	713133205	Montáž tepel. izolácie podzem. stien a základov extr. polyst. prikotvením a do lepidla	m2	39,000	3,17	123,63
134	M	2831LA333	Izolácia z extrudovaného polystyrénu YPS hr.50mm	m2	2,020	6,33	12,79
135	M	2831LA341	Izolácia z extrudovaného polystyrénu XPS hr.200mm	m2	37,760	25,34	956,84
136	K	713191120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia so zvarovanými spojmi	m2	1 418,446	1,96	2 780,15
137	M	283221022	Fólia PE	m2	1 631,213	0,20	326,24
138	K	713191123	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, prilepením parozábrany	m2	290,415	5,48	1 591,47
139	M	6282B0829	Parozábrana-asf.pás	m2	336,881	3,89	1 310,47
140	K	713191221	Izolácia tepelná podláh, obloženie stien páskami do 100 mm	m	1 695,000	0,88	1 491,60
141	M	631402740	Pásik izolačný okrajový	m	1 779,750	0,34	605,12
142	K	713510629	Utesnenie prestupu min.vlnov hr.40mm, kompl.D+M	kus	9,000	43,61	392,49
143	K	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 36 m	%	1,900	1,37	2,60
D 721			<b>Vnútná kanalizácia</b>				<b>79,31</b>
144	K	721273219	Montáž ventilačných hlavíc DN 150	kus	3,000	7,47	22,41
145	K	721273999	Ventilačné hlavice PVC DN 150	kus	3,000	18,56	55,68
146	K	998721204	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 36 m	%	1,300	0,94	1,22
D 722			<b>Vnútny vodovod</b>				<b>868,14</b>
147	K	722240143	Hydrantový systém ( hadicový naviják D 25 x 30 m ),kompl.D+M	súbor	5,000	173,52	867,60
148	K	998722204	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 36 m	%	0,800	0,67	0,54
D 762			<b>Konštrukcie tesárske</b>				<b>17 830,07</b>
149	K	762-605	D+M Drevené str. väzníky so styčnými plechmi vč.kotvenia a náterov	kompl	1,000	11 584,58	11 584,58
150	K	762311103	Montáž kotevných želiez	kus	68,000	1,49	101,32
151	K	762332110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	m	46,250	3,37	155,86
152	K	762332120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	8,800	4,41	38,81
153	K	762332140	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 288 do 450 cm2	m	62,200	6,69	416,12
154	M	605-1	Rezivo vč.impregnácie	m3	6,292	338,74	2 131,35
155	K	762341260	Montáž debnenia striech striech rovných a šikmých z palubiek	m2	15,000	6,37	95,55
156	M	611919010	Palubovky hr.20mm	m2	16,500	15,08	248,82
157	K	762341650	Montáž debnenia odkvapových ríms z hoblovaných dosiek	m2	70,600	11,35	801,31
158	K	762342202	Montáž latovania striech, rozpätie do 22 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	m2	293,656	2,42	710,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	K	762342204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	m2	278,256	2,42	673,38
160	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	6,292	29,78	187,38
161	K	998762204	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 36 m	%	4,600	148,90	684,94

**D 763 Konštrukcie - drevostavby 7 891,56**

162	K	763127231	Stena šachtová protipožiarna EI45 RIGIPS alebo ekvivalent na ocef. konštr.z R-UW,CW vč.pov.úprav,kompl.D+M	m2	38,955	86,86	3 383,63
163	K	763127321	SDK inštalácia predsaďená stena pre sanitárne zariadenia vč.nos.konštr. a pov.úprav,kompl.D+M	m2	35,942	34,96	1 256,53
164	K	763127719	Predsaďená stena sadrok. s tep.izoláciou hr.60mm vč.roštu a pov.úprav,kompl.D+M	m2	93,492	20,70	1 935,28
165	K	763135040	Podhlády sadr. kazet 600x600 mm vč.nos.konštr., vyberateľný	m2	23,850	51,92	1 238,29
166	K	763167736	Obklad potrubia SDK z dosiek 2xRB12,5mm vč.no.konštr. a pov.úprav,kompl.D+M	m2	1,772	18,65	33,05
167	K	763167740	Obklad potrubia SDK z doiek 1xRM hr 12,5 mm vč.nos.konštr. a pov.úprav,kompl.D+M	m2	1,103	18,84	20,78
168	K	998763204	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 36 m	%	6,800	3,53	24,00

**D 764 Konštrukcie klampiarske 11 133,21**

169	K	764.110.01	Krytina plechová ROVA alebo ekvivalent vč.lemovania a doplnkov,kompl.D+M	m2	323,022	24,23	7 826,82
170	K	764323249	K5 Krycí plech odkvapovej dosky z lakoplast.plechu	m	77,000	5,55	427,35
171	K	764335249	L4 Klamp. lakoplast. pl. lem. krytiny pri zvislej stene rš 400	m	4,400	6,16	27,10
172	K	764352200	K3 Klamp. lakoplast. pl. žľaby pododkvap. polkruh.š100	m	8,000	4,88	39,04
173	K	764352203	K1 Klamp. lakoplast. pl. žľaby pododkvap. polkruh.š.150	m	77,000	16,54	1 273,58
174	K	764359212	K2+K3 Klamp. lakoplast.pl. žľaby kotlík konický	kus	5,000	8,75	43,75
175	K	764391239	K4 Klamp. lakoplast pl. krycia lišta rš 400	m	4,400	6,16	27,10
176	K	764454209	K2 Klamp. lakoplast.pl. rúry odpadové kruhové d-120	m	100,000	14,57	1 457,00
177	K	998764204	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 36 m	%	1,800	6,37	11,47

**D 765 Krytiny tvrdé 891,76**

178	K	765901145	Zakr šikm striech podstr hydroizol fólia ,kompl.D+M	m2	319,994	2,72	870,38
179	K	998765204	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 36 m	%	8,100	2,64	21,38

**D 766 Konštrukcie stolárske 128 524,41**

180	K	766-001	Odk.44 Madlo schodišťové drevené vč.kotv.úchytiak z ner.ocele, kompl.D+M	kus	1,000	51,58	51,58
181	K	766-008	Odk.26 Vn.dvere s polodrážkou plné 800x1970 s madlom vč.kovania, kompl.D+M	kus	1,000	135,30	135,30
182	K	766-009	Odk.20,21,27 Vn.dvere s polodrážkou plné 600,800x1970 vč.kovania, kompl.D+M	kus	36,000	129,42	4 659,12
183	K	766-010	Odk.24,25 Vn. dvere s polodrážkou z 2/3 zasklené 800x1970 vč. kovania, kompl.D+M	kus	10,000	132,79	1 327,90
184	K	766-011	Odk.30,31,32,33 Vn.dvere pož.EW-30D3-C 800,900x1970 vč. kovania, kompl.D+M	kus	25,000	250,95	6 273,75
185	K	766-012	D13 Výlez do pôjdu požiarnej 600x900 EI-15D3, kompl.D+M	kus	1,000	353,35	353,35
186	K	766-013	Odk.22,23 Vn dvere 600x1970vč.kovania a vetr. otvorov,kompl.D+M	kus	2,000	127,60	255,20
187	K	766.611-01	Odk.1 Plastové okno 1400x600 vč.von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	14,000	313,22	4 385,08
188	K	766.611-01.1	Odk.1*Plastové okno 1400x600 vč. von.parapetu,trojskla,pák.uzáver s lankom,kompl.D+M	kus	1,000	489,01	489,01
189	K	766.611-02	Odk.2 Plastové okno 1800x750 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	1,000	338,71	338,71
190	K	766.611-03	Odk.3+4 Plastové okno 2000x750 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	4,000	362,73	1 450,92
191	K	766.611-04	Odk.5 Plastové okno 1700x1500 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	7,000	378,56	2 649,92
192	K	766.611-05	Odk.6 Plastové okno 1800x1500 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	15,000	614,72	9 220,80
193	K	766.611-06	Odk.7 Plastové okno 2000x1500 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	29,000	641,08	18 591,32
194	K	766.611-07	Odk.8 Plastové okno 1200x1500 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	21,000	391,11	8 213,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
195	K	766.611-08	Odk.8+10 Plastové balk.dvere 800x2300 vč. kovania a trojskla,kompl.D+M	kus	35,000	420,46	14 716,10
196	K	766.611-09	Odk.9 Plastové okno 1100x1500 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	2,000	358,52	717,04
197	K	766.611-10	Odk.9 Plastové balk.dvere 900x2400 vč. kovania a trojskla,kompl.D+M	kus	2,000	864,06	1 728,12
198	K	766.611-11	Odk.11 Plastové okno 1600x1750 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	7,000	829,19	5 804,33
199	K	766.611-12	Odk.12 Plastové okno 1600x650 vč. vn.+von.parapetu a trojskla,kompl.D+M	kus	1,000	547,03	547,03
200	K	766672000	Výlez na strechu FAKRO WLI 500 x 700 vč. lemovania	kus	1,000	64,77	64,77
201	K	766673100	Montáž strešného výlezu 500x700	kus	1,000	74,45	74,45
202	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridl. hr. steny 100- 350 mm	kus	49,000	43,95	2 153,55
203	K	766682212	Montáž zárubní obložkových protipož pre dvere jednokridl. hr. steny do 100-350mm	kus	24,000	45,64	1 095,36
204	M	6116G0201	Zárubňa obložková fóliovaná šírky 60-90 cm a hr. steny 10-30cm	kus	73,000	74,98	5 473,54
205	K	766695213	Montáž prahov dvier 1-kridl. š. nad 10cm	kus	24,000	6,27	150,48
206	M	611874210	Prah bukový dĺžka 92 šírka 15cm	kus	24,000	12,15	291,60
207	K	766812111	Montáž kuchynských liniek drev. na stenu dl. do 120cm	kus	7,000	195,92	1 371,44
208	M	615812361	Odk.51 Súbor kuchynský z laminátu dl.1200mm s nerez drezom a pracovnou doskou	kus	7,000	1 093,21	7 652,47
209	M	615816121	Odk.50 Súbor kuchynský z laminátu dl-. 2250 mm s nerez.drezom a pracovnou doskou	kus	14,000	1 544,60	21 624,40
210	M	615816161	Odk.52 Súbor kuchynský z laminátu 2250+1600mm s nerez.drezom a pracovnou doskou	kus	1,000	2 471,15	2 471,15
211	K	766812115	Montáž kuchynských liniek drev. na stenu dl. do 240cm	kus	14,000	274,28	3 839,92
212	K	766812117	Montáž kuchynských liniek drev. na stenu dl. nad 240cm	kus	1,000	352,65	352,65
213	K	998766204	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 36 m	%	1,100	0,67	0,74

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 36 137,25

214	K	767-002	Odk.46 Plechové revízne dvierka 600x600 s pož.odol.EI45 vč.rámu,kompl.D+M	kus	22,000	145,76	3 206,72
215	K	767-003	Odk.47 Poštová pl. schránka 325x2380x60, kompl.D+M	kus	22,000	60,51	1 331,22
216	K	767-004	Odk.48 Rohož na obuv tyčová s rámom 900x450, kompl.D+M	kus	4,000	242,86	971,44
217	K	767-005	Odk.56 Pivničné mont. priečky v 2,65m vč.poz.konštr.výplň poz.plech(Gerhard Braun alebo ekvivalent ) a dverí,kompl.D+M	m2	123,270	51,94	6 402,64
218	K	767.153.01	Zábradlie balkónové z profilovej ocele ,výplň z dosiek Fundermax Exterir,kompl.D+M	m	70,950	145,20	10 301,94
219	K	767.161	Zábradlie schodiskové z profilovej ocele upevnené do muriva s drev. madlom,kompl.D+M	m	45,760	121,62	5 565,33
220	K	767.451.01	Odk.13 Vchod.hlin.dvere 1700x2400 vč.rámu,kovania,trojskla,bezbar.prah a el.zámku,kompl.D+M	kus	1,000	2 894,35	2 894,35
221	K	767.451.02	Odk.14 Vchod.hlin.dvere 1600x2250 vč.rámu,kovania,bezbar.prah a trojskla,kompl.D+M	kus	1,000	2 782,61	2 782,61
222	K	767.451.03	Odk.15 Inter. hlin.dvere 1500x2050 vč.rámu,kovania,bezbar.prah a dvojskla,kompl.D+M	kus	1,000	2 419,88	2 419,88
223	K	767832100	Odk.49 Montáž rebrikov do muriva	m	1,000	8,97	8,97
224	M	553468600	Rebrik oceľový dl.1,00m	kus	1,000	251,12	251,12
225	K	998767204	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 36 m	%	1,200	0,86	1,03

D 771 Podlahy z dlaždíc keramických 19 058,88

226	K	771.443	Dlažba z keramických dlaždíc do tmelu a soklík,kompl.D+M	m2	124,706	33,31	4 153,96
227	K	771071311	Montáž gres. dlažieb mrazuvzdorným elastickým lepiacim tmelom	m2	58,500	19,32	1 130,22
228	K	771271123	Montáž obl. stupňov gresových do lepidla do 30cm	m	83,550	5,80	484,59
229	K	771473113	Montáž soklov gres.rovných do lepidla do 10cm	m	332,775	3,53	1 174,70
230	K	771474133	Montáž soklov gresových stupňov.do flexib.lep.do 10cm	m	67,000	3,53	236,51
231	M	597-2	Dlažba gresová mrazuvzdorná protišmyková	m2	69,339	13,71	950,64
232	M	597-4	Dlažba gresová	m2	413,480	13,28	5 491,01
233	K	771575202	Montáž podláh z dlaždíc GRES do tmelu	m2	277,800	19,31	5 364,32



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
234	K	771579799	Príplatok za mrazuvzdornú lepiacu a špárovaciu hmotu	m2	69,339	0,77	53,39
235	K	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 36 m	%	5,600	3,49	19,54
D 775			<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>21 767,67</b>
236	K	775413123	Podlahové soklová plastová lišty, kompl.D+M	m	1 260,000	2,74	3 452,40
237	K	775479124	Podlahová lišta prechodová	m	44,440	6,69	297,30
238	K	775919115	Montáž komplet podláh laminát š.do 200mm plávajúcich	m2	1 081,010	5,39	5 826,64
239	M	611942036	Podlaha laminátová SWISS KRONO hr.7mm	m2	1 135,061	9,76	11 078,20
240	K	775973213	Podložka polyuretánová hr.3mm pod pláv.podlahu,kompl.D+M	m2	1 135,061	0,98	1 112,36
241	K	998775204	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 36 m	%	0,900	0,86	0,77
D 781			<b>Obklady z obkladačiek a dosiek</b>				<b>15 745,71</b>
242	K	781.432.01	Obklady vnút. keramické do tmelu vč.rohov a líšt,kompl.D+M	m2	518,447	30,17	15 641,55
243	K	781644250	Montáž obkladov parapetov do flexib.lep.	m	7,000	8,23	57,61
244	M	597-01	Dlažba keramická	*	7,350	5,56	40,87
245	K	998781204	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 36 m	%	2,900	1,96	5,68
D 783			<b>Nátery</b>				<b>3 501,62</b>
246	K	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	289,172	4,55	1 315,73
247	K	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	289,172	2,39	691,12
248	K	783626020	Nátery stolár. výrobkov HERBOL alebo ekvivalent	m2	59,020	5,64	332,87
249	K	783895025	Nátery vnút. omiet dvojnásobné umývateľné	m2	433,545	2,68	1 161,90
D 784			<b>Maľby</b>				<b>9 095,66</b>
250	K	784448090	Maľba 1 far. miest. do3,8m	m2	5 167,988	1,76	9 095,66
D D3			<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>				<b>24 465,96</b>
D M21			<b>155 Elektromontáže</b>				<b>564,16</b>
251	K	210-01	Práškový hasiaci prístroj P6 -6kg	kus	16,000	35,26	564,16
D M41			<b>170 Montáž strojov priemyslu chem.,drev.,cel</b>				<b>23 901,80</b>
252	K	410-1	Výťah OTIS - Genesis - nosnosť 6 osôb 475kg,počet zastávok 8,kompl.D+M, podľa tech. špec. V PD	kus	1,000	23 901,80	23 901,80

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

SO 01 - Bytový dom

Časť:

**02 - ÚVK**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**44 833,07**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY INÉ 0,00

D D1 PRÁCE A DODÁVKY INÉ 0,00

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 43 889,97

D 713 Izolácie tepelné 3 824,57

1	M	2723A7703	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.18 mm - IRHX 15 018 alebo ekvivalent	m	1 550,000	0,37	573,50
2	M	2723A7704	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.22 mm - IRHX 15 022 alebo ekvivalent	m	20,000	0,40	8,00
3	M	2723A7706	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.28 mm - IRHX 15 028 alebo ekvivalent	m	130,000	0,42	54,60
4	M	2723A7807	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.35 mm - IRHX 20 035 alebo ekvivalent	m	15,000	0,93	13,95
5	M	2723A7808	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.42 mm - IRHX 20 042 alebo ekvivalent	m	9,000	1,07	9,63
6	M	2723A7811	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.52 mm - IRHX 20 052 alebo ekvivalent	m	39,000	1,59	62,01
7	K	713463411	Montáž tep. izol. potrubia a ohybov návlakovými izolačnými puzdrami	m	1 763,000	1,76	3 102,88

D 733 Rozvod potrubia 20 589,85

8	K	733113113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok DN 15 a montáž armatúr prípojky	kus	91,000	2,52	229,32
---	---	-----------	---	-----	--------	------	--------

P

Poznámka k položke:  
-tyka sa montáže armatúr z položiek č. 28 a 34

9	M	2863V0103	Uponor MLC rúrka Uni Pipe PLUS alebo ekvivalent d16x2 - 200m kotúč	m	1 550,000	0,99	1 534,50
10	M	2863V0105	Uponor MLC rúrka Uni Pipe PLUS alebo ekvivalent d20x2,25 - 100m kotúč	m	20,000	1,60	32,00
11	M	2863V0106	Uponor MLC rúrka Uni Pipe PLUS alebo ekvivalent d25x2,50 - 50 kotúč	m	130,000	2,91	378,30
12	M	2863V0124	Uponor MLCP rúrka Uni Pipe PLUS alebo ekvivalent d32x3 - 3m tyč	m	15,000	5,49	82,35
13	M	2863V0125	Uponor MLCP alebo ekvivalent rúrka d40x4 - 3m tyč	m	9,000	8,72	78,48
14	M	2863V0126	Uponor MLCP alebo ekvivalent rúrka d50x4,5 - 3m tyč	m	39,000	12,72	496,08
15	K	722174911	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D 16 mm, montáž potrubia	m	1 550,000	7,17	11 113,50
16	K	722174912	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D 20 mm, montáž potrubia	m	20,000	9,48	189,60
17	K	722174913	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D 25 mm, montáž potrubia	m	130,000	13,25	1 722,50
18	K	722174914	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D 32 mm, montáž potrubia	m	15,000	17,85	267,75
19	K	722174915	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D 40 mm, montáž potrubia	m	9,000	29,31	263,79
20	K	722174916	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D 50 mm, montáž potrubia	m	39,000	37,90	1 478,10
21	M	2863V0507	Uponor PPSU koleno MLC alebo ekvivalent 90° d50-50	kus	2,000	23,54	47,08
22	M	2863V0533	Uponor PPSU T- kus MLC alebo ekvivalent d25-25-25	kus	18,000	8,59	154,62
23	M	2863V0549	Uponor PPSU T- kus MLC alebo ekvivalent d32-25-25	kus	2,000	12,89	25,78
24	M	2863V0550	Uponor PPSU T- kus MLC alebo ekvivalent d32-25-32	kus	4,000	12,89	51,56
25	M	2863V0574	Uponor PPSU spojka MLC alebo ekvivalent d32-32	kus	4,000	7,30	29,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	2863V0575	Uponor PPSU spojka MLC alebo ekvivalent d40-40	kus	2,000	14,18	28,36
27	M	2863V0576	Uponor PPSU spojka MLC alebo ekvivalent d50-50	kus	6,000	16,74	100,44
28	M	831G01742	Uponor Vario UP alebo ekvivalent skriňa rozdeľovača - zapustná UFH2 šírka 750 mm, biela farba	kus	15,000	90,25	1 353,75
29	M	831G01743	Uponor Vario UP alebo ekvivalent skriňa rozdeľovača - zapustná UFH3 šírka 950 mm, biela farba	kus	8,000	103,48	827,84
30	K	733190106	Vykurovací skúška, 2 pracovníci x 8hod	sada	1,000	104,95	104,95

D 734 Armatúry 7 357,53

31	M	4221D0102	Ventil odvodušňovací automatický IVAR.VARIA alebo ekvivalent 1/2"	kus	2,000	5,43	10,86
32	M	5512D0501	Hlavica termostatická HERZ "MINI-H" alebo ekvivalent - 1920038	kus	91,000	9,80	891,80
33	K	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	93,000	0,74	68,82
34	M	5512D3453	Diel pripájací HERZ-3000, rohový Rp 1/2 x G 3/4 - 1346612 alebo ekvivalent	kus	91,000	14,81	1 347,71
35	M	5512D5126	Ventil spätný pružinový, teleso z mosadze, tes. NBR, DN50	kus	2,000	37,56	75,12
36	M	831G01533	Uponor ventil guľový 1" vonk.závit x 1" vnút.závit s tesnením	sada	46,000	18,30	841,80
37	M	831G01622	Uponor VARIO S Manifold FM 3x3/4" EURO alebo ekvivalent s prietokomerom	kus	8,000	128,99	1 031,92
38	M	831G01623	Uponor VARIO S Manifold FM 4x3/4" EURO alebo ekvivalent s prietokomerom	kus	7,000	157,61	1 103,27
39	M	831G01624	Uponor VARIO S Manifold FM 5x3/4" EURO alebo ekvivalent s prietokomerom	kus	8,000	188,67	1 509,36
40	M	831G01674	Uponor šroubenie svorné MLC d16-3/4"FT, eurokonus alebo ekvivalent	kus	91,000	2,37	215,67
41	K	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	46,000	2,50	115,00
42	M	4223J1157	Kohút guľový s pákovým ovládačom DN 50 - 1230406	kus	4,000	29,62	118,48
43	K	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	6,000	4,62	27,72

D 735 Vykurovacie telesá 12 118,02

44	M	4849D02292	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 600x500 - 2036054013U alebo ekvivalent	kus	4,000	83,30	333,20
45	M	4849D02293	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 600x600 - 2036064013U alebo ekvivalent	kus	8,000	89,90	719,20
46	M	4849D02294	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 600x700 - 2036074013U alebo ekvivalent	kus	14,000	96,50	1 351,00
47	M	4849D02295	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 600x800 - 2036084013U alebo ekvivalent	kus	8,000	103,09	824,72
48	M	4849D02296	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 600x900 - 2036094013U alebo ekvivalent	kus	14,000	109,70	1 535,80
49	M	4849D02297	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 600x1000 - 2036104013U alebo ekvivalent	kus	13,000	116,29	1 511,77
50	M	4849D02299	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 600x1200 - 2036124013U alebo ekvivalent	kus	2,000	129,49	258,98
51	M	4849D02301	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 600x1400 - 2036144013U alebo ekvivalent	kus	1,000	142,67	142,67
52	M	4849D02321	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 900x400 - 2039044013U alebo ekvivalent	kus	6,000	105,72	634,32
53	M	4849D02322	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 900x500 - 2039054013U alebo ekvivalent	kus	2,000	120,86	241,72
54	M	4849D02327	Radiátor panelový oceľový KORAD 20VK 900x1000 - 2039104013U alebo ekvivalent	kus	1,000	178,45	178,45
55	M	4849D02895	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 600x800 - 2236082013 alebo ekvivalent	kus	2,000	128,27	256,54
56	M	4849D02896	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 600x900 - 2236092013 alebo ekvivalent	kus	1,000	137,64	137,64
57	M	4849D02897	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 600x1000 - 2236102013 alebo ekvivalent	kus	1,000	147,02	147,02
58	M	4849D02921	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 900x400 - 2239042013 alebo ekvivalent	kus	3,000	132,77	398,31
59	M	4849D02922	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 900x500 - 2239052013 alebo ekvivalent	kus	2,000	135,95	271,90
60	M	4849D02923	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 900x600 - 2239062013 alebo ekvivalent	kus	1,000	150,04	150,04
61	M	4849D02925	Radiátor panelový oceľový KORAD 22VK 900x800 - 2239082013 alebo ekvivalent	kus	8,000	178,17	1 425,36
62	K	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	kus	91,000	2,86	260,26
63	K	735152541	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky do 700 mm	kus	12,000	4,23	50,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	735152542	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-999 mm	kus	38,000	4,52	171,76
65	K	735152543	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1399 mm	kus	17,000	4,81	81,77
66	K	735152544	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1999 mm	kus	1,000	6,17	6,17
67	K	735152551	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky do 700 mm	kus	14,000	4,61	64,54
68	K	735152552	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-999 mm	kus	8,000	5,09	40,72
69	K	735152553	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1399 mm	kus	1,000	5,57	5,57
70	K	735158120	Vykur. telesa panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	91,000	4,80	436,80
71	K	735191905	Opr. vykुर. telies, odvzdušnenie telesa	kus	91,000	0,56	50,96
72	K	735191910	Opr. vykुर. telies, napustenie vody do vykुर. telies	m2	112,800	0,28	31,58
73	K	998735103	Presun hmôt pre vykुर. telesa UK v objektoch výšky do 24 m	t	1,986	26,07	51,78
74	M	553468530	Držiak KORAD alebo ekvivalent	kus	91,000	3,81	346,71

D D3 PRÁCE A DODÁVKY M 943,10

D 270 Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov ) 943,10

75	K	807120012	Odmasťovanie potrubia 15	m	1 550,000	0,51	790,50
76	K	807120013	Odmasťovanie potrubia 20	m	20,000	0,59	11,80
77	K	807120014	Odmasťovanie potrubia 25	m	130,000	0,64	83,20
78	K	807120015	Odmasťovanie potrubia 32	m	15,000	0,72	10,80
79	K	807120016	Odmasťovanie potrubia 40	m	9,000	0,78	7,02
80	K	807120017	Odmasťovanie potrubia 50	m	39,000	1,02	39,78

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

SO 01 - Bytový dom

Časť:

**03 - ELI**

Miesto:

Stropkov

Dátum:

16.05.2022

Objednávateľ:

Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**58 438,38**

D D1

## MATERIÁL

**33 571,30**

1	M	35441	Vodic FeZn ø 8mm (1m=0,4kg) podľa STN EN 62561	m	6,000	1,03	6,18
2	M	35441.1	Paska zemniaca FeZn 30/4mm (1m=0,95kg) podľa STN EN 62561	m	75,000	2,61	195,75
3	M	35441.2	Vodic AlMgSi ø 8mm (1m=0,14kg) podľa STN EN 62561	m	163,000	2,60	423,80
4	M	35441.3	Štítok označovaci StSt na zvody	ks	5,000	0,51	2,55
5	M	35441.4	Tab. "POZOR. Pri búrke je zakázané zdržiavať sa pri zvode do vzdial. 3m"	ks	5,000	1,13	5,65
6	M	35441.5	Antikorozna páska 356 50	ks	1,000	9,78	9,78
7	M	35441.6	Podpera vedenia PV na hrebeň	ks	82,000	1,03	84,46
8	M	35441.7	Podpera vedenia PV 22	ks	74,000	1,03	76,22
9	M	35441.8	Podpera vedenia PP pre pasik do zakladu	ks	225,000	0,42	94,50
10	M	273742	Držiak vedenia DV s prichytkou do zateplenia cca 130mm	ks	120,000	0,75	90,00
11	M	35441.9	Svorka odbočna SR 02 (30/4-30/4)	ks	2,000	0,80	1,60
12	M	35441.10	Svorka zemniaca SR 03 (30/4-8)	ks	5,000	0,86	4,30
13	M	35441.11	Svorka okapova SO	ks	5,000	1,07	5,35
14	M	480018	Zavádzacia tyč ZT Rd16/10 1500 FeZn čiastočne izolovaná	ks	5,000	20,94	104,70
15	M	450000	Svorka skúšobná T-O (A) Rd7-10/16 ZDC pre zavádz. tyč	ks	5,000	3,74	18,70
16	M	35441.12	Svorka SJ 01 k zachytavacej tyči	ks	3,000	1,87	5,61
17	M	35441.13	Drziak tyče DJ 4H	ks	3,000	4,39	13,17
18	M	35441.14	Drziak tyče DJ 4D	ks	3,000	6,44	19,32
19	M	35441.15	Tyc JP 20 bez osadenia	ks	3,000	9,59	28,77
20	M	35441.16	Ochranná strieska OS	ks	3,000	1,75	5,25
21	M	3549090D	Hlavná prípojnica potenciál vyrovnania s krytom - technická miestnosť	ks	1,000	7,40	7,40
22	M	34561	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá UP 104x40x60 mm	ks	8,000	7,63	61,04
23	M	34541	Krabica KO100E pre UP	ks	8,000	2,33	18,64
24	M	3549040A	Bernard svorka	ks	6,000	0,51	3,06
25	M	3549040A.1	Pasik Cu	ks	6,000	0,48	2,88
26	M	921AN36	Svorka ZS4 na potrubie TÚV	ks	88,000	0,75	66,00
27	M	34111	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	197,000	0,35	68,95
28	M	34111.1	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	75,000	0,46	34,50
29	M	34111.2	Kabel CYKY-O 4x1,5	m	75,000	0,71	53,25
30	M	34111.3	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 500,000	0,46	690,00
31	M	34111.4	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	990,000	0,75	742,50
32	M	34111.5	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	143,000	0,75	107,25
33	M	34111.6	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	304,000	1,29	392,16
34	M	34111.7	Vodic CY 4 z/ž	m	176,000	0,39	68,64
35	M	34111.8	Vodic CY 16 z/ž	m	35,000	1,59	55,65
36	M	34161	Vodič N2XH-R-O 6 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	m	264,000	1,38	364,32
37	M	34161.1	Kábel CHKE-V-O 2x1,5 P60 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	m	26,000	0,80	20,80
38	M	34161.2	Kábel N2XH-R-J 3x1,5 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	m	360,000	1,03	370,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	34161.3	Kábel N2XH-R-J 5x4 - vyhotovenie B2ca – s1,d1,a1	m	1 350,000	3,07	4 144,50
40	M	34161.4	Kabel bezhalogénový JXKE-R 1x2x0,5 - DT	m	230,000	0,47	108,10
41	M	34532	Spínač rad.1 jednopólový IP20	ks	64,000	1,59	101,76
42	M	34532.1	Spínač rad.1 jednopólový IP20 so signal. tlmivkou	ks	22,000	3,82	84,04
43	M	34532.2	Prepínač striedavý, IP20	ks	30,000	1,62	48,60
44	M	34532.3	Prepínač rad.7 krížový, IP20	ks	22,000	2,99	65,78
45	M	34532.4	Ovládač tlač. 1/0 zapínací, IP20 zvončekový	ks	22,000	2,03	44,66
46	M	34532.5	Spínač rad.1 jednopólový zapustený IP44	ks	14,000	3,54	49,56
47	M	34532.6	Spínač rad.1 jednopólový nástenný IP44 - technická miestnosť	ks	1,000	2,61	2,61
48	M	921AN	Tlačidlo zapustené CENTRAL-STOP 230V, 2A - požiar	ks	2,000	24,66	49,32
49	M	921AN.1	Snímač pohybu 360°	ks	10,000	8,57	85,70
50	M	345400T	Zásuvka 1-nás., IP20	ks	401,000	2,09	838,09
51	M	345420T	Zásuvka 1-nás. zapustená IP44, clonky	ks	43,000	4,03	173,29
52	M	34551	Zásuvka 1-nás. nástenná IP44 - technická miestnosť	ks	4,000	2,61	10,44
53	M	374301T	Zásuvka televízna koncová	ks	22,000	8,00	176,00
54	M	374301T.1	Zásuvka dátová 1xRJ45 Cat.5e netienená	ks	22,000	5,40	118,80
55	M	345308T	Šporáková prípojka zapustená 400V, 16A, IP20	ks	22,000	24,20	532,40
56	M	34535	Dvojrámeček	ks	113,000	0,92	103,96
57	M	34535.1	Trojrámeček	ks	14,000	1,35	18,90
58	M	34535.2	Štvorrámeček	ks	22,000	1,63	35,86
59	M	34575	Lišta el-inšt PVC vkladacia do 40x20, biela - technická miestnosť	ks	4,000	1,42	5,68
60	M	345651K	Rúrka el-inšt plastová bezhalogénová HFPP do 20 - DT, TF, ELI	m	1 110,000	1,03	1 143,30
61	M	345651K.1	Rúrka el-inšt plastová bezhalogénová: HFPP 32/24 - Internet (schodisko)	m	35,000	1,59	55,65
62	M	345658I038	Chránička HDPE kábelová ohybná HDPE 100	m	4,000	1,79	7,16
63	M	921AN.2	Fólia výstražná červená PE 22cm	m	2,000	0,10	0,20
64	M	34541.1	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2)	ks	4,000	2,24	8,96
65	M	345600K030	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : KP 67x67 (71x71x42) do súvislej rady	ks	696,000	1,40	974,40
66	M	345608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná - domáci TF	ks	16,000	2,06	32,96
67	M	345608K040	Škatuľa KR rozvodná : KR 97/5 (D103x50) kompletná	ks	390,000	5,13	2 000,70
68	M	34541.2	Škatuľa odbočná KT 250 s viečkom + slaboprúdová svorka	ks	8,000	8,20	65,60
69	M	3456	Montážna doska MDZ do zateplenia suterénu - svietidlo	ks	39,000	12,57	490,23
70	M	3482M	Svietidlo žiarivkové líniové 1x35W, IP 20 + zdroj - 8.N.P.	ks	1,000	42,73	42,73
71	M	3482M.1	Svietidlo žiarivkové líniové 1x35W, IP 20 + zdroj - technická miestnosť	ks	1,000	42,73	42,73
72	M	3482M.2	Svietidlo LED 1x10W, IP 44 so snímačom PIR + zdroj E27	ks	23,000	24,53	564,19
73	M	3482M.3	Svietidlo LED 1x15W, IP 44 so snímačom PIR + zdroj E27	ks	2,000	25,77	51,54
74	M	3482M.4	Svietidlo LED 1x5W s vypínačom do kuch. linky, IP 20 + zdroj E27	ks	22,000	12,28	270,16
75	M	3482M.5	Svietidlo LED 1x5W s vypínačom kúpeľňové, IP 44 + zdroj E27	ks	22,000	35,07	771,54
76	M	3482M.6	Svietidlo LED 1x15W, IP 20 + zdroj E27 - A	ks	24,000	25,25	606,00
77	M	3482M.7	Svietidlo LED 1x10W, IP 44 + zdroj E27 - B	ks	28,000	13,83	387,24
78	M	3482M.8	Svietidlo LED 1x12W, IP 20 + zdroj E27 - C	ks	7,000	19,48	136,36
79	M	3482M.9	Svietidlo LED 1x10W, IP 20 + zdroj E27 - D	ks	35,000	12,25	428,75
80	M	3482M.10	Svietidlo LED núdzové 2W s piktogramom, IP20, 1 hod. + autotest	ks	17,000	24,82	421,94
81	M	921AN.3	Recyklačný polatok svietidla	ks	182,000	0,38	69,16
82	M	921AN.4	Protipožiarna pena medzi schodiskom a bytom	ks	1,000	8,94	8,94
83	M	921AN.5	Výtláčna pištoľ	ks	1,000	10,71	10,71
84	M	921AN.6	Elektricky zamok 4FN 877 01	ks	2,000	20,85	41,70
85	M	921AN.7	Domaci telefon Elegant - 2 bus	ks	22,000	31,29	688,38
86	M	921AN.8	Zdroj do rozvodnice RSS - 2 bus	ks	1,000	55,37	55,37
87	M	921AN.9	Modul elektrického vrátnika EV p.o. - 2 bus	ks	2,000	69,80	139,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	M	921AN.10	Modul tlačidlový TT pre 22 b.j. - 2 bus	ks	2,000	86,55	173,10
89	M	921AN.11	Škatuľa pod EV a TT p.o.	ks	2,000	21,87	43,74
90	M	921AN.12	Montážny rám pre EV a TT p.o.	ks	2,000	41,42	82,84
91	M	921AN.13	Strieška pod omietku	ks	2,000	18,52	37,04
92	M	3570	Rozvodnica RSS nástenná + výzbroj - vid' v.č.7	ks	1,000	387,21	387,21
93	M	3570.1	Rozvodnica RB zapustená + výzbroj - vid' v.č.8	ks	8,000	442,97	3 543,76
94	M	3570.2	Rozvodnica RB nástenná + výzbroj - vid' v.č.8	ks	14,000	441,19	6 176,66
95	M	M001	Stratné z metr. materiálu	%	5,000	311,15	1 555,75
96	M	M002	Podružný materiál	%	3,000	311,15	933,45

D D2 MONTÁŽ 24 814,43

97	K	210010011S	Trubka ohybná PVC p.o. 0 20mm	m	1 110,000	1,15	1 276,50
98	K	210010004S	Trubka ohybná PVC p.o. 0 32mm	m	35,000	1,23	43,05
99	K	210010109S	Lista PVC 40x20 p.u. s príslušenstvom	m	8,000	2,87	22,96
100	K	210010094S	Trubka ochranná z HDPE 100mm v.u.	m	4,000	1,68	6,72
101	K	210010301S	Krabica KP 68 bez zap.	ks	696,000	1,38	960,48
102	K	210010314S	Krabica odbočná KO 250 bez zap.	ks	8,000	2,94	23,52
103	K	210010321S	Krabica KR 68 vr. zap.	ks	16,000	3,39	54,24
104	K	210010322S	Krabica KR 97 vr. zap.	ks	390,000	3,39	1 322,10
105	K	210010351S	Krabicova rozvodka 6455-11do 4mm <sup>2</sup>	ks	4,000	10,83	43,32
106	K	210010370S	Krabica do zateplenia MDZ	ks	39,000	8,82	343,98
107	K	210021017S	Zhotovenie kruhových otvorov v zateplení do D 100mm	ks	39,000	0,93	36,27
108	K	210100001S	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 2,5	ks	464,000	1,68	779,52
109	K	210100002S	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 6	ks	230,000	2,20	506,00
110	K	210110001S	Spinac nastenny 1 polovy IP44	ks	15,000	3,91	58,65
111	K	210110041S	Spinac pod omietku 1 polovy	ks	64,000	3,91	250,24
112	K	210110045S	Spinac pod omietku striedavý	ks	30,000	3,91	117,30
113	K	210110046S	Spinac pod omietku krizovy	ks	22,000	3,91	86,02
114	K	210110047S	Spinac pod omiet. 1 polovy so sign. tlmiv.	ks	22,000	3,91	86,02
115	K	210110051S	Tlačtko zvončekové - radenie 1/0	ks	22,000	4,88	107,36
116	K	210110095S	Snímač pohybu PIR do stropu	ks	10,000	6,37	63,70
117	K	210110082S	Sporakova prípojka zapustena	ks	22,000	5,62	123,64
118	K	210111012S	Zasuvka polozap. 10/16A, 250V prieb	ks	401,000	4,36	1 748,36
119	K	210111021S	Zasuvka 10/16A, 250V, IP44 p.o.	ks	43,000	4,36	187,48
120	K	210111031S	Zasuvka 10/16A, 250V, IP44 p.u.	ks	3,000	4,36	13,08
121	K	210140482S	Montaz jednotlacidla CENTRAL-STOP	ks	2,000	7,11	14,22
122	K	210193071S	Montaz zapustenej rozvodnice do 28 modulov, IP30	ks	8,000	14,55	116,40
123	K	210193081S	Montaz nástennej rozvodnice do 28 modulov, IP30	ks	14,000	14,55	203,70
124	K	210193082S	Montaz nástennej rozvodnice do 36 modulov, IP30	ks	1,000	14,55	14,55
125	K	210201500S	Sv. nudzove nástenné núdzový režim, IP20	ks	17,000	7,11	120,87
126	K	210201045S	Sv. stropné/nástenné lineárne 1x35W	ks	1,000	10,09	10,09
127	K	210201046S	Sv. stropné/nástenné lineárne 2x35W	ks	1,000	10,09	10,09
128	K	210201902S	Svietidlo IP20 do 2,0kg	ks	88,000	10,09	887,92
129	K	210201922S	Svietidlo IP44 do 2,0kg	ks	47,000	10,09	474,23
130	K	210220010S	Protikorózný nater zemniaceho pasiku do 120mm <sup>2</sup>	m	1,000	2,42	2,42
131	K	210220020S	Vodic FeZn 30/4 v zemi	m	75,000	1,38	103,50
132	K	210220021S	Vodic FeZn do 8-10mm v zemi	m	6,000	1,68	10,08
133	K	210220800S	Vodič AlMgSi 8 na povrchu	m	163,000	1,75	285,25
134	K	210220030S	Svorka ekvipotencialna EPS3	ks	9,000	10,09	90,81
135	K	210220040S	Svorka na potrubie - Barnard s pasikom, svorka ZS4	ks	94,000	3,16	297,04
136	K	210220050S	Oznacovací a výstražný štítok zvodu	ks	10,000	1,68	16,80
137	K	210220103S	Podpera vedenia PV22	ks	74,000	1,45	107,30
138	K	210220102S	Podpera vedenia PV15 na vrchol krovu	ks	85,000	1,45	123,25
139	K	210220107S	Podpera vedenia PV17 na zateplené fasády	ks	120,000	1,45	174,00
140	K	210220114S	Podpera vedenia pre pásovinu PP	ks	225,000	1,75	393,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	K	210220246S	Svorka okapová SO	ks	5,000	1,90	9,50
142	K	210220247S	Svorka skúšobná SZ	ks	5,000	1,90	9,50
143	K	210220252S	Svorka odbočovacia spojovacia SR 01-02	ks	2,000	1,90	3,80
144	K	210220253S	Svorka uzemňovacia SR 03	ks	5,000	1,90	9,50
145	K	210220260S	Zavádzacia tyč	ks	5,000	12,32	61,60
146	K	210220300S	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach Cu, N2XH-R 4-16 p.o.	m	475,000	1,15	546,25
147	K	210800220S	Kabel CYKY 2x1,5 p.o.	m	197,000	0,86	169,42
148	K	210800226S	Kabel CYKY 3x1,5 p.o.	m	1 575,000	0,71	1 118,25
149	K	210800232S	Kabel CYKY 4x1,5 p.o.	m	75,000	0,71	53,25
150	K	210800227S	Kabel CYKY 3x2,5 p.o.	m	990,000	0,71	702,90
151	K	210800238S	Kabel CYKY 5x1,5 p.o.	m	143,000	0,93	132,99
152	K	210800239S	Kabel CYKY 5x2,5 p.o.	m	304,000	1,01	307,04
153	K	210881015S	Kábel bezhalogénový JXKE-R 1x2x0,5 v.u.	m	230,000	0,86	197,80
154	K	210881075S	Kábel bezhalogénový N2XH-R 3x1,5 p.o.	m	360,000	0,71	255,60
155	K	210881102S	Kábel bezhalogénový N2XH-R 5x4 p.o.	m	1 320,000	1,01	1 333,20
156	K	210881212S	Kábel bezhalogénový CHKE-V 2x1,5 p.o.	m	26,000	0,86	22,36
157	K	210950201	Zatahovanie kabla do 0,75kg do chránicky	m	1 145,000	0,34	389,30
158	K	220300001	Forma kabelova do 5x2	ks	2,000	6,37	12,74
159	K	220300002	Forma kabelova do 10x2	ks	3,000	9,34	28,02
160	K	220300003	Forma kabelova do 15x2	ks	3,000	13,59	40,77
161	K	220301201	Zasuvka TF pod omietku	ks	22,000	6,37	140,14
162	K	220320306	Montaz elektronickeho ovladaneho zamku	ks	2,000	7,11	14,22
163	K	220320307	Montaz stanice elektrickeho vratneho	ks	2,000	10,83	21,66
164	K	220320323	Montaz TZN 3 do steny - 22 tlačítok	ks	2,000	26,43	52,86
165	K	220490041	Montáž domáceho telefónu	ks	22,000	10,09	221,98
166	K	220730001	Montaz TV zasuvky	ks	22,000	5,17	113,74
167	K	971035131	Vyburanie otvoru do 6cm v tehlovom mure 15cm	ks	135,000	2,42	326,70
168	K	971035141	Vyburanie otvoru do 6cm v tehlovom mure 30cm	ks	52,000	3,69	191,88
169	K	971052231	Vyburanie otvoru do 0,0225m2 v zelezobetón. strope 15cm	ks	8,000	4,65	37,20
170	K	973031334	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,25 m2, hl.do 150 mm, -0,04000t	ks	1 110,000	2,57	2 852,70
171	K	974032121	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z tehál a tvárnic do 30/30 mm	m	1 870,000	1,30	2 431,00
172	K	213290150	Drobné nešpecifikované elektromontážne práce	hod	20,000	8,93	178,60
173	K	213290150.1	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	hod	8,000	22,33	178,64
174	K	213291000	Spracovanie východiskovej revízie	hod	24,000	18,61	446,64
175	K	K003	PPV	%	2,000	242,95	485,90

D D3

**ZEMNÉ PRÁCE****52,65**

176	K	460200164	Ručný vykop ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4	m	2,000	9,34	18,68
177	K	460490011	Vystrazna folia PVC 22cm	m	2,000	0,70	1,40
178	K	460520201	Zaistenie vstupneho otvoru do bytového domu pred vnik. vody	ks	1,000	26,06	26,06
179	K	460560164	Ručný zásyp ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4	m	2,000	2,19	4,38
180	K	460620014	Provizorna uprava terenu v zemine tr.4	m2	1,000	2,13	2,13



# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

SO 01 - Bytový dom

Časť:

**05 - ZTI**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**42 930,36**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY PSV 42 930,36

D 713 Izolácie tepelné 2 610,78

1	K	713463411	Montáž tep. izol. potrubia a ohybov nálevkovými izolačnými puzdrami	m	725,000	1,76	1 276,00
2	M	2723A3402	Izolácia hadicová K-FLEX ECO -pr.had.28 mm -EOHX 32 028 alebo ekvivalent	m	15,000	12,52	187,80
3	M	2723A3403	Izolácia hadicová K-FLEX ECO -pr.had.35 mm -EOHX 32 035 alebo ekvivalent	m	25,000	13,77	344,25
4	M	2723A3404	Izolácia hadicová K-FLEX ECO -pr.had.42 mm -EOHX 32 042 alebo ekvivalent	m	27,000	17,04	460,08
5	M	2723A7653	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.18 mm - IRHX 10 018 alebo ekvivalent	m	60,000	0,23	13,80
6	M	2723A7654	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.22 mm - IRHX 10 022 alebo ekvivalent	m	130,000	0,26	33,80
7	M	2723A7656	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.28 mm - IRHX 10 028 alebo ekvivalent	m	65,000	0,29	18,85
8	M	2723A7658	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.35 mm - IRHX 10 035 alebo ekvivalent	m	20,000	0,35	7,00
9	M	2723A7659	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.42 mm - IRHX 10 042 alebo ekvivalent	m	60,000	0,42	25,20
10	M	2723A7662	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.52 mm - IRHX 10 052 alebo ekvivalent	m	36,500	0,54	19,71
11	M	2723A7802	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.18 mm - IRHX 20 018 alebo ekvivalent	m	60,000	0,61	36,60
12	M	2723A7803	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.22 mm - IRHX 20 022 alebo ekvivalent	m	130,000	0,70	91,00
13	M	2723A7805	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.28 mm - IRHX 20 028 alebo ekvivalent	m	50,000	0,83	41,50
14	M	2723A7808	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.42 mm - IRHX 20 042 alebo ekvivalent	m	33,000	1,07	35,31
15	M	2723A7811	Izolácia hadicová Izoflex R pr.had.52 mm - IRHX 20 052 alebo ekvivalent	m	12,500	1,59	19,88

D 721 Vnútna kanalizácia 6 693,93

16	K	721171107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	29,000	10,26	297,54
17	K	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	21,000	10,84	227,64
18	K	721171110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	m	55,000	15,29	840,95
19	K	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	m	128,000	5,53	707,84
20	K	721173401	Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové ležaté vnútorné DN 100 systém KG	m	15,000	13,90	208,50
21	K	721173402	Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové ležaté vnútorné DN 125 systém KG	m	25,000	17,27	431,75
22	K	721173403	Potrubie kanalizačné z PVC hrdlové ležaté vnútorné DN 150 systém KG	m	22,000	27,84	612,48
23	K	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	87,000	1,85	160,95
24	K	721194107	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 75x1.9	kus	1,000	2,24	2,24
25	K	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	23,000	2,74	63,02
26	K	721211401	Podlahové vpusty s vod. odtokom DN 40/50 s nerez mriežkou 115x115	kus	1,000	39,69	39,69
27	K	721211505	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	kus	1,000	6,60	6,60
28	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,000	7,74	7,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	721226111	Zápachová uzávierka vaní s guľovým kĺbom na odtoku DN 40/50	kus	7,000	14,78	103,46
30	K	721226111	Zápachová uzávierka vaní s guľovým kĺbom na odtoku DN 40/50	kus	14,000	14,78	206,92
31	K	721226121	Zápachová uzávierka sprchových vaní s guľovým kĺbom na odtoku DN 40/50	kus	7,000	22,22	155,54
32	K	721226312	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	kus	22,000	12,31	270,82
33	K	721226412	Zápachová uzávierka pre drezy DN 50	kus	22,000	6,28	138,16
34	K	721226511	Zápachová uzávierka pre pračku a umývačku DN 40/50	kus	22,000	95,31	2 096,82
35	M	2863N8541	Tvarovka kanalizačná čistiaca s uzáverom PVC-U 110 - 42 31 01	kus	3,000	2,67	8,01
36	M	2863N8542	Tvarovka kanalizačná čistiaca s uzáverom PVC-U 125 - 42 31 02	kus	7,000	4,44	31,08
37	M	286567320	Vetracia hlavica HTHL 807 DN 110	kus	3,000	22,84	68,52
38	K	998721103	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	t	0,469	16,33	7,66

D 722 Vnútrotný vodovod 11 094,93

39	K	722130214	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32	m	5,000	12,39	61,95
40	K	722130215	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	m	5,000	14,42	72,10
41	K	722130216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	m	12,000	18,32	219,84
42	M	2863V0102	Uponor MLC rúrka Uni Pipe PLUS alebo ekvivalent d16x2 - 100m kotúč	m	120,000	0,99	118,80
43	M	2863V0105	Uponor MLC rúrka Uni Pipe PLUS alebo ekvivalent d20x2,25 - 100m kotúč	m	260,000	1,60	416,00
44	M	2863V0106	Uponor MLC rúrka Uni Pipe PLUS alebo ekvivalent d25x2,50 - 50 kotúč	m	130,000	2,91	378,30
45	M	2863V0124	Uponor MLCP rúrka Uni Pipe PLUS alebo ekvivalent d32x3 - 3m tyč	m	40,000	5,49	219,60
46	M	2863V0125	Uponor MLCP alebo ekvivalent rúrka d40x4 - 3m tyč	m	120,000	8,72	1 046,40
47	M	2863V0126	Uponor MLCP alebo ekvivalent rúrka d50x4,5 - 3m tyč	m	55,000	12,72	699,60
48	M	2863V1002	Uponor nástenka MLC alebo ekvivalent d16-1/2" vnútorný závit	kus	156,000	7,10	1 107,60
49	K	722222215	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací K 223 G 3/4	kus	1,000	6,92	6,92
50	K	722229102	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4	kus	1,000	3,84	3,84
51	K	722231066	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 2	kus	1,000	26,03	26,03
52	K	722232072	Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185 °C 2x vonkajší závit	kus	3,000	6,09	18,27
53	K	722232074	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185 °C 2x vonkajší závit	kus	48,000	12,44	597,12
54	K	722232126	Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprietokový s guľou DADO alebo ekvivalent vnútorný závit	kus	4,000	30,96	123,84
55	K	722232127	Kohút guľový priamy G 2 PN 42 do 185°C plnoprietokový s guľou DADO alebo ekvivalent vnútorný závit	kus	3,000	49,05	147,15
56	K	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	3,000	1,85	5,55
57	K	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	48,000	2,51	120,48
58	K	722239105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	kus	4,000	3,85	15,40
59	K	722239106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	kus	4,000	4,62	18,48
60	K	722241121	Armatúry požiarne, montáž hydrantu šachtového G 1	kus	4,000	9,87	39,48
61	K	722263405	Montáž vodomera pre vodu do 100 st. C závitového G 3/4	kus	44,000	8,22	361,68
62	M	388212240	Vodomer bytový na studenú úžitk. vodu QN 1,5 Sensus	kus	22,000	91,69	2 017,18
63	M	388212241	Vodomer bytový na teplú úžitk. vodu QN 1,5 Sensus	kus	22,000	91,69	2 017,18
64	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	m	725,000	1,02	739,50
65	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	725,000	0,68	493,00
66	K	998722103	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 24 m	t	0,244	14,91	3,64

D 725 Zariadenie predmety 22 530,72

67	M	6423D9102	Predstenový systém pre závesné WC	kus	22,000	182,51	4 015,22
68	K	725112021	Zách. misa závesná s hlbokým splachovaním odpad vodorovný	súbor	22,000	83,12	1 828,64
69	K	725116111	Montáž záchodu do predstenového syst.	kus	22,000	22,96	505,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	725211622	Umývadlo keram prípev. na stenu skrutk biele so stípom na sífón 550 mm	súbor	14,000	50,70	709,80
71	K	725219401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súbor	14,000	19,56	273,84
72	K	725222116	Vaňa bez armat. výtok. akrylátová so zápach.uzav 1700x700 mm	súbor	14,000	281,82	3 945,48
73	K	725229103	Montáž vane akrylátovej	súbor	14,000	5,43	76,02
74	M	449845131	<i>Hadicový naviják NOHA alebo ekvivalent , model "3" na stenu typ A25/30 700x700285mm</i>	kus	4,000	144,46	577,84
75	K	725241532	Vanička sprchová keramická švrtkruhová 900x900 mm	súbor	7,000	332,92	2 330,44
76	K	725244133	Montáž, zástena sprchová dvojkrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súbor	8,000	16,68	133,44
77	K	725312112	Montáž drezu automatického	súbor	22,000	10,12	222,64
78	K	725312200	Drez jednoduchý z diturvitu štandardná kvalita	súbor	22,000	63,77	1 402,94
79	K	725339101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	súbor	1,000	17,38	17,38
80	M	6427A0101	<i>Výlevka MIRA 5104.6 alebo ekvivalent, biela</i>	kus	1,000	134,73	134,73
81	M	6427A9001	<i>Mriežka ku výlevke MIRA alebo ekvivalent</i>	kus	1,000	0,74	0,74
82	K	725819201	Montáž ventilov nástenných G 1/2	súbor	156,000	3,20	499,20
83	K	725820700	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	22,000	41,18	905,96
84	K	725821200	Batéria umývadlová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	súbor	1,000	44,14	44,14
85	K	725821400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	22,000	44,20	972,40
86	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovvej do 1 otvoru	kus	22,000	6,85	150,70
87	K	725829802	Montáž batérie drezovej 1-pákovvej do 1 otvoru	kus	22,000	6,85	150,70
88	K	725830200	Batéria vaňová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	súbor	14,000	73,37	1 027,18
89	K	725831122	Montáž batérie vaňovej, nástennej s roztečou 150 mm	súbor	14,000	2,84	39,76
90	K	725840200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	súbor	8,000	64,46	515,68
91	K	725841115	Montáž batérie sprchovej, rozteč 150 mm	kus	8,000	2,07	16,56
92	K	725849206	Montáž nastaviteľného držáka sprchy	kus	8,000	1,11	8,88
93	K	725869101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	kus	22,000	1,86	40,92
94	K	725869204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	kus	22,000	2,01	44,22
95	K	725869210	Montáž zápachových uzávierok sprchových DN 40/50	kus	7,000	1,87	13,09
96	K	725869211	Montáž zápachových uzávierok podlah. DN 40/50	kus	1,000	6,60	6,60
97	K	725980121	Dvierka prístupové k inštaláciám 30/30	kus	3,000	29,71	89,13
98	K	725980123	Dvierka prístupové k inštaláciám 60/60	kus	22,000	82,11	1 806,42
99	K	725989101	Montáž dvierok	kus	25,000	0,29	7,25
100	K	998725103	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 24 m	t	1,043	16,93	17,66

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

SO 01 - Bytový dom

Časť:

04 - VZT

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**32 310,53**

D	D1	Zar.č. 1 – vetranie s rekuperáciou tepla izieb nájomných bytov					14 920,88
0	K	1.1	Lokálna rekuperačná jednotka Ecocomfort RF vrátane infra ovládača	ks	52,000	267,35	13 902,20
	P	<i>Poznámka k položke: El. napájanie: 230V Max. Spotreba el .energie: 4W</i>					
0	K	Pol1	Exteriérová mriežka	ks	52,000	5,88	305,76
0	K	Pol2	Teleskopické potrubie	kpl	52,000	13,71	712,92
D	D2	Zar.č. 2 – odvetranie sociálnych zariadení					7 354,04
0	K	2.1	Odsávací ventilátor Vortice Punto Filo MF 120/5" T LL s časovým dobehom	ks	22,000	79,43	1 747,46
	P	<i>Poznámka k položke: Vortice Punto Filo MF 120/5" T LL El. napájanie: 230V Max. Spotreba el .energie: 20W</i>					
0	K	2.2	Odsávací ventilátor s časovým dobehom	ks	14,000	71,41	999,74
	P	<i>Poznámka k položke: Vortice Punto Filo MF 100/4" T LL alebo ekvivalent El. napájanie: 230V Max. Spotreba el .energie: 14W</i>					
0	K	2.3	Výfuková strešná hlavica - Ø315mm	ks	1,000	45,46	45,46
	P	<i>Poznámka k položke: Materiál: pozinkovaný plech, RAL podľa požiadavky architekta</i>					
0	K	2.4	Výfuková strešná hlavica - Ø250mm	ks	1,000	39,67	39,67
	P	<i>Poznámka k položke: Materiál: pozinkovaný plech, RAL podľa požiadavky architekta</i>					
0	K	2.5	Výfuková strešná hlavica - Ø200mm	ks	1,000	30,93	30,93
	P	<i>Poznámka k položke: Materiál: pozinkovaný plech, RAL podľa požiadavky architekta</i>					
D	2.20	VZT SPIRO potrubie z pozinkovaného plechu					144,96
0	K	Pol3	Do priemeru Ø125mm vrátane 30% tvaroviek	bm	10,000	7,44	74,40
0	K	Pol4	Do priemeru Ø100mm vrátane 30% tvaroviek	bm	12,000	5,88	70,56
D	2.30	VZT 4-hranné potrubie z pozinkovaného plechu					4 345,82
0	K	Pol5	Do obvodu 1000mm vrátane 30% tvaroviek	bm	80,000	25,47	2 037,60
0	K	Pol6	Do obvodu 800mm vrátane 30% tvaroviek	bm	26,000	25,47	662,22
0	K	Pol7	Tepelná izolácia VZT SPIRO potrubia - kaučuková samolepiaca s AL fóliou hr. 10mm	m2	100,000	16,46	1 646,00
D	D3	Zar.č. 3 – odsávanie kuchynských pár					10 035,61
0	K	3.1	Kuchynský odsávací digestor Electrolux vrátane tukového filtra a osvetlenia	ks	22,000	270,83	5 958,26
	P	<i>Poznámka k položke: Vmax: 300 m3/h El. napájanie: 230V Max. Spotreba el .energie: 250W</i>					
0	K	3.2	Výfuková strešná hlavica - Ø315mm	ks	3,000	45,46	136,38
	P	<i>Poznámka k položke: Materiál: pozinkovaný plech, RAL podľa požiadavky architekta</i>					
D	3.20	VZT SPIRO potrubie z pozinkovaného plechu					238,08
0	K	Pol3	Do priemeru Ø125mm vrátane 30% tvaroviek	bm	32,000	7,44	238,08
D	3.30	VZT 4-hranné potrubie z pozinkovaného plechu					3 702,89
0	K	Pol5	Do obvodu 1000mm vrátane 30% tvaroviek	bm	80,000	25,47	2 037,60
0	K	Pol8	Montážny materiál	kpl	1,000	489,79	489,79
0	K	Pol9	Doprava	kpl	1,000	1 175,50	1 175,50

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

**SO 02 - Spevnené plochy – parkovacie miesta**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**94 643,72**

D HSV PRÁCE A DODÁVKY HSV

**94 643,72**

D 1 ZEMNE PRÁCE

**24 942,34**

1	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,000	51,24	1 947,12
2	K	113201211	Vytrhanie obrubníkov cestných betónových	m	57,000	9,47	539,79
3	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m <sup>3</sup>	316,500	3,00	949,50
4	K	122202202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	876,600	7,95	6 968,97
5	K	122202209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m <sup>3</sup>	876,600	2,59	2 270,39
6	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,225	25,01	30,64
7	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m <sup>3</sup>	1,225	7,07	8,66
8	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,880	115,33	332,15
9	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m <sup>3</sup>	2,880	5,16	14,86
10	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	1 101,605	3,21	3 536,15
11	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m <sup>3</sup> v horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	220,900	6,66	1 471,19
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	1 101,605	0,59	649,95
13	K	180402111	Založenie parkového trávniká výsevom v rovine	m <sup>2</sup>	75,000	1,88	141,00
14	K	180402113	Založenie parkového trávniká výsevom vo svahu 1:2-1:1	m <sup>2</sup>	170,000	3,69	627,30
15	K	180405111	Výplň otvorov vo veget. prefabr. kamenivom fr. 4-8 mm	m <sup>2</sup>	419,000	6,83	2 861,77
16	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m <sup>2</sup>	75,000	0,57	42,75
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	419,000	1,02	427,38
18	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m <sup>2</sup> hr. do 10 cm	m <sup>2</sup>	75,000	3,40	255,00
19	K	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	m <sup>2</sup>	170,000	4,05	688,50
20	K	182301121	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m <sup>2</sup> hr. do 10 cm	m <sup>2</sup>	170,000	5,16	877,20
21	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m <sup>2</sup>	75,000	0,40	30,00
22	K	183403353	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu 1:2-1:1	m <sup>2</sup>	170,000	0,79	134,30
23	M	005724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	7,718	17,85	137,77

D 5 KOMUNIKÁCIE

**42 863,70**

24	K	564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	838,000	10,21	8 555,98
25	K	564801122	Zeolit hr. 30 mm	m <sup>2</sup>	419,000	49,70	20 824,30
26	K	596914313	Kladenie dlažby poz. komunikácií z vegetačných dlaždíc hr. 100 mm, pl. nad 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	419,000	32,18	13 483,42

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

**385,83**

27	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m <sup>3</sup>	2,880	133,97	385,83
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

**26 451,85**

28	K	914001111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	2,000	46,84	93,68
29	M	404420531	Značka dopravná 272 na FeZN podklade reflex. tr. 1 lis. okraj 500x700	kus	1,000	157,08	157,08
30	M	404420801	Značka dopravná S-symbol osoby so zdravotným postihnutím	kus	1,000	142,80	142,80
31	M	404459610	Stĺpik Al 60/5 hladký drážkový	m	3,500	40,98	143,43
32	K	915721111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	m <sup>2</sup>	1,000	23,47	23,47
33	K	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínových, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	m <sup>2</sup>	1,000	3,24	3,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	915791112	Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, tiene, šípky, nápisy, prechody	m2	1,000	5,05	5,05
35	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	92,000	13,38	1 230,96
36	M	592172000	<i>Betónový obrubník parkový 500/200/50</i>	ks	185,840	5,41	1 005,39
37	K	917862111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	m	118,500	18,56	2 199,36
38	M	592174510	<i>Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25</i>	kus	119,685	17,14	2 051,40
39	M	59300100	<i>Zatrávňovacia dlažba 600*400*100</i>	ks	1 764,702	5,21	9 194,10
40	M	59300200	<i>Značkovací kameň 80*80*80 červený</i>	ks	609,000	1,62	986,58
41	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 150 mm	m	7,000	16,35	114,45
42	K	919735111	Rezanie stávajúceho živíčneho krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	m	18,000	7,19	129,42
43	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	8,550	3,88	33,17
44	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	76,950	0,83	63,87
45	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu do 5 km	t	8,265	54,53	450,69
46	K	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5 km	t	8,265	2,36	19,51
47	K	979088110	Poplatok za uloženie sute a vyb. hmôt na skladku	t	16,815	95,20	1 600,79
48	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dláždený	t	301,169	22,59	6 803,41

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

**SO 03 - Spevnené plochy – komunikácie**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**56 227,61**

### D HSV PRÁCE A DODÁVKY HSV

**56 227,61**

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

**5 950,92**

1	K	122202202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	312,900	7,95	2 487,56
2	K	122202209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m3	312,900	2,59	810,41
3	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	20,650	25,01	516,46
4	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	20,650	7,07	146,00
5	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	2,880	115,33	332,15
6	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	2,880	5,16	14,86
7	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	336,400	3,21	1 079,84
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	336,400	0,59	198,48
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	358,000	1,02	365,16

#### D 2 ZÁKLADY

**5 364,28**

10	M	286112250	Rúrka PVC drenážna flexibilná d 160 mm	m	118,000	10,00	1 180,00
11	K	212752113	Trativody z drenážnych rúrok DN do 160 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	118,000	35,46	4 184,28

#### D 5 KOMUNIKÁCIE

**41 137,78**

12	K	564851113	Podklad zo štrkodrite hr. 170 mm	m2	358,000	19,42	6 952,36
13	K	564861111	Podklad zo štrkodrite hr. 200 mm	m2	358,000	23,78	8 513,24
14	K	573111112	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1,0 kg/m2	m2	358,000	1,95	698,10
15	K	577144221	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 50 mm, š. nad 3 m	m2	358,000	26,68	9 551,44
16	K	577145322	Asfaltový betón AC 16 (ABH III) vrstva ložná hr. 50 mm, š. nad 3 m	m2	358,000	43,08	15 422,64

#### D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

**385,83**

17	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	2,880	133,97	385,83
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

#### D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

**3 388,80**

18	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	4,500	13,38	60,21
19	M	592172000	Betónový obrubník parkový 500/200/50	ks	9,090	5,41	49,18
20	K	917862111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	m	37,500	18,56	696,00
21	M	592174510	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	kus	37,875	17,14	649,18
22	K	919735111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	m	7,000	7,19	50,33
23	K	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	380,586	4,95	1 883,90

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

**SO 04 - Spevnené plochy – chodníky**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**46 538,79**

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**46 538,79**

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

**4 516,65**

1	K	122202201	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	59,850	14,07	842,09
2	K	122202209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m3	59,850	2,59	155,01
3	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	1,440	25,01	36,01
4	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	1,440	7,07	10,18
5	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	61,290	3,21	196,74
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	61,290	0,59	36,16
7	K	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	m2	711,000	1,88	1 336,68
8	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m2	711,000	0,57	405,27
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	171,000	1,02	174,42
10	K	181301111	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	m2	711,000	0,90	639,90
11	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	711,000	0,40	284,40
12	M	005724100	Zmes trávna parková rekreačná	kg	22,397	17,85	399,79

#### D 2 ZÁKLADY

**367,56**

13	K	274313511	Základové pásy z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	m3	1,440	255,25	367,56
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

#### D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

**23 741,10**

14	K	592580023	Obrubník parkový 500*200*50	ks	193,920	23,94	4 642,44
15	K	592960004	Dlažba 200*100*60 sivá	m2	172,710	58,19	10 049,99
16	K	434121416	Osadenie plnomasívnych stupňov na schodnice drsných	m	36,000	48,62	1 750,32
17	K	434311113	Stupne na terén alebo na dosku bez poteru z betónu tr. B 12,5-B 15	m	28,500	22,61	644,39
18	M	5929710088	Schodiskový stupeň 1000*350*150 mm	ks	24,240	134,85	3 268,76
19	M	5929710089	Schodiskový stupeň 750*350*150 mm	ks	24,240	102,98	2 496,24
20	K	434351141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	m2	17,125	42,51	727,98
21	K	434351142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	m2	17,125	9,40	160,98

#### D 5 KOMUNIKÁCIE

**12 061,61**

22	K	564251111	Podklad zo štrkopiesku hr. 150 mm	m2	171,000	10,47	1 790,37
23	K	564851111	Podklad zo štrkodrite hr. 15 cm	m2	13,000	12,92	167,96
24	K	567121125	Podklad z prostého betónu tr. B 12,5-B 15 hr. 15 cm	m2	13,000	252,86	3 287,18
25	M	55300010	Dodávka ocele pre zábradlie	kg	129,810	10,71	1 390,27
26	K	596211132	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C 100-300 m2	m2	171,000	31,73	5 425,83

#### D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

**5 851,87**

27	K	911231111	Osadenie a montáž cest. oceľ. zábradlia s oceľ. stĺpkami, s dvoma madlami	m	19,000	24,39	463,41
28	K	916561111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	96,000	13,38	1 284,48
29	K	917862111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojatého s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	m	9,500	18,56	176,32
30	M	592174510	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	kus	9,595	17,14	164,46
31	K	990101112	Vysprávka štítovej steny garáže(omietka +náer)	m2	15,000	53,55	803,25
32	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dláždený	t	131,029	22,59	2 959,95



# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

**SO 05 - Vodovodná prípojka**

Miesto:

Stropkov

Dátum:

16.05.2022

Objednávateľ:

Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**9 337,24**

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**9 337,24**

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

**4 808,34**

1	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	53,760	35,14	1 889,13
2	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	53,760	1,97	105,91
3	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	89,600	18,92	1 695,23
4	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	89,600	8,12	727,55
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	8,400	6,72	56,45
6	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	8,400	25,41	213,44
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	8,400	0,59	4,96
8	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	45,360	2,55	115,67

#### D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

**559,52**

9	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	8,400	66,61	559,52
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

#### D 8 RÚROVÉ VEDENIA

**3 342,26**

10	M	4229A0126	Súprava zemná, DN 200, L = 1700 - 2904 - 85 11 26	súprava	1,000	721,26	721,26
11	M	3194I2268	Pás navíťovací HAKU alebo ekvivalent - závitový výstup - D 200-1 1/2"	kus	1,000	405,28	405,28
12	M	2863A3406	Prechodka PE/ocel' USTRS 616 637 d/DN 63/50	kus	1,000	162,20	162,20
13	K	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	m	14,000	2,44	34,16
14	K	803222000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	1,000	8,32	8,32
15	M	2863N2505	Šachta vodomerná plastová 900/1200, v.2150	kus	1,000	1 016,21	1 016,21
16	M	4229I4020	Príklop Y4510-ventilový	kus	1,000	42,89	42,89
17	M	283230387	Výstražná PVC-P fólia hr.0,50mm,š.30cm s potlačou biela-vodovody	m	14,000	0,32	4,48
18	M	2861D0205	Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 63 x 5,8 x 100m	m	14,000	11,35	158,90
19	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 63	m	14,000	0,68	9,52
20	K	879172199	Príplatok za montáž vodovodných prípojok DN 32-80	kus	1,000	14,47	14,47
21	K	891185321	Montáž spätných klapiek DN 32	kus	1,000	20,15	20,15
22	K	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	14,000	1,38	19,32
23	K	892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia	m	14,000	9,29	130,06
24	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	kus	1,000	484,92	484,92
25	K	894421111	Osadenie šachtiet do 4 t	kus	1,000	88,00	88,00
26	K	899739105	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,4-0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsyp	m	14,000	1,58	22,12

#### D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

**627,12**

33	M	4361B0305	Filter čistiaci SMY 32 - 05.66.232	kus	1,000	43,39	43,39
30	M	422123410	Ventil spätný Z15-117-716 DN 32	kus	1,000	161,44	161,44
31	M	4223A0903	Kohút guľový na vodu - GK 00 320 025 - 1"	kus	2,000	10,85	21,70
27	M	2863A3915	Prechodka MUN PE/mosadz 612 717 d 63, R 1 1/2"	kus	2,000	172,24	344,48
28	M	2863U1811	Redukcia IVAR.1581alebo ekvivalent G - 6/4"x1"	kus	2,000	20,37	40,74
21	K	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	4,000	2,51	10,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	0,085	62,74	5,33
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				0,00
D	D3		PRÁCE A DODÁVKY M				0,00
D	272		Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody				0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

**SO 06 - Kanalizačná prípojka**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**8 789,17**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**8 789,17**

D 1 ZEMNE PRÁCE

**3 573,38**

1	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	35,390	35,14	1 243,60
2	K	132202509	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	35,390	11,33	400,97
3	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	58,990	18,92	1 116,09
4	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	58,990	8,12	479,00
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	8,070	6,72	54,23
6	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	8,070	25,41	205,06
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	8,070	0,59	4,76
8	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,320	2,55	69,67

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

**537,54**

9	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	8,070	66,61	537,54
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

**1 044,68**

10	K	831263195	Príplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	kus	1,000	51,75	51,75
11	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	12,240	1,83	22,40
12	M	286108530	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x500	kus	2,000	12,98	25,96
13	M	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	kus	2,000	26,16	52,32
14	M	286108580	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x2000	kus	6,000	47,55	285,30
15	K	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	2,000	7,96	15,92
16	K	877324101	Montáž tvarovky, Awadock alebo ekvivalent KG-CP DN 160 dodatočné napojenie PVC/PP kanaliz. rúru na korugovanú rúru DN315-800	kus	1,000	33,91	33,91
17	M	2865P1081	Spojka kanalizačná Awadock Classic alebo ekvivalent PVC/beton DN 150	kus	1,000	282,47	282,47
18	M	2865P1091	Tesnenie K DN 150	kus	1,000	237,25	237,25
19	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom do 50 kg	kus	2,000	18,70	37,40

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

**3 633,57**

20	K	971052331	Výbúr. otvorov do 0,09 m2 v železobet. murive hr. do 15 cm	kus	1,000	26,18	26,18
21	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	1,000	62,74	62,74
22	M	2863K8020	Dno šachtové DN 600, prítok/odtok DN160	kus	1,000	388,89	388,89
23	M	2863K8028	Dno šachtové DN 600RML, 3 prítoky 90°, prítoky/odtok DN160	kus	1,000	472,55	472,55
24	M	2863K8104	Kus predĺžovací DN 600, dĺžka 1500	kus	1,000	255,49	255,49
25	M	2863K8105	Kus predĺžovací DN 600, dĺžka 2000	kus	1,000	327,84	327,84
26	M	2863K8144	Poklop teleskopický tr.D 400 okrúhly,	kus	2,000	692,25	1 384,50
27	M	2863K8161	Betónový podperný prstenec pre poklopy DN 625	kus	2,000	180,88	361,76
28	M	2863K8168	Tesnenie pre teleskopický adaptér	kus	2,000	74,61	149,22
29	M	2863K8169	Tesnenie pre predĺženie, dno, betónový prstenec	kus	2,000	51,10	102,20
30	M	2863K8169	Tesnenie pre predĺženie, dno, betónový prstenec	kus	2,000	51,10	102,20

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

**SO 07 - Dažďová kanalizácia**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**18 637,02**

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**18 637,02**

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

**14 118,83**

1	K	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	140,520	25,96	3 647,90
2	K	132201292	Príplatok za hĺb. rýh š. do 2 m v teč. vode horn. 3 nad 100 m3	m3	140,520	9,59	1 347,59
3	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	234,200	18,92	4 431,06
4	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	234,200	8,12	1 901,70
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	31,930	6,72	214,57
6	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	31,930	25,41	811,34
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	31,930	0,59	18,84
8	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	108,590	10,22	1 109,79
9	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	31,930	11,08	353,78
10	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	31,930	8,84	282,26

#### D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

**394,33**

11	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	5,920	66,61	394,33
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

#### D 8 RÚROVÉ VEDENIA

**4 106,73**

12	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	48,390	1,83	88,55
13	K	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	2,000	7,96	15,92
14	M	286111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	kus	3,000	86,73	260,19
15	M	286505390	Prechod hrdlový PVC d 110/125mm	kus	2,000	4,66	9,32
16	M	286507080	Odbočky kanalizačné PVC d 125/125mm	kus	2,000	13,50	27,00
17	M	2865A0106	Rúra kanalizačná hladká PVC d 125x3,0x1000	kus	10,000	13,20	132,00
18	M	2865A0109	Rúra kanalizačná hladká PVC d 125x3,0x5000	kus	4,000	55,71	222,84
19	M	2865A0111	Rúra kanalizačná hladká PVC d 160x3,6x1000	kus	4,000	21,46	85,84
20	K	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope	kus	2,000	13,36	26,72
21	K	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	kus	2,000	18,70	37,40
22	M	2863K8020	Dno šachtové DN 600, prítok/odtok DN160 270°	kus	1,000	388,89	388,89
23	M	2863K8020	Dno šachtové DN 600, prítok/odtok DN160 270°	kus	1,000	388,89	388,89
24	M	2863K8103	Kus predĺžovací DN 600, dĺžka 1200	kus	1,000	171,84	171,84
25	M	2863K8104	Kus predĺžovací DN 600, dĺžka 1500	kus	1,000	255,49	255,49
26	M	2863K8145	Poklop teleskopický tr.D 400 G okrúhly,	kus	2,000	691,33	1 382,66
27	M	2863K8161	Betónový podperný prstenec pre poklopy DN 625	kus	2,000	180,88	361,76
28	M	2863K8168	Tesnenie pre teleskopický adaptér	kus	2,000	74,61	149,22
29	M	2863K8169	Tesnenie pre predĺženie, dno, betónový prstenec	kus	2,000	51,10	102,20

#### D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

**17,13**

30	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaninátových v otvorenom výkope	t	0,273	62,74	17,13
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

SO 08 - Teplovod

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**87 406,91**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**87 255,52**

D 1 ZEMNE PRÁCE

**17 177,49**

1	K	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	222,574	25,96	5 778,02
2	K	132201292	Príplatok za hĺb. rýh š. do 2 m v teč. vode horn. 3 nad 100 m3	m3	222,574	9,59	2 134,48
3	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	317,964	8,18	2 600,95
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	317,964	4,93	1 567,56
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	66,520	6,72	447,01
6	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	66,520	25,41	1 690,27
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	66,520	0,59	39,25
8	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	156,054	10,22	1 594,87
9	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	66,520	11,08	737,04
10	K	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	66,520	8,84	588,04

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

**1 063,10**

11	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	15,960	66,61	1 063,10
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

**68 944,22**

12	M	2863V2021	Uponor Thermo Pro Single 1xř40/175 mm, PN6 , Tmax=95°C alebo ekvivalent	m	80,000	118,61	9 488,80
13	M	2863V2022	Uponor Thermo Pro Single 1xř50/175 mm, PN6 , Tmax=95°C alebo ekvivalent	m	240,000	166,79	40 029,60
14	M	2863V2303	Uponor spojka prechodová S5.0, o40-3,7x11/4" vonkajší závit, PN6 alebo ekvivalent	kus	1,000	84,02	84,02
15	M	2863V2304	Uponor spojka prechodová S5.0, o50-4,6x11/4" vonkajší závit, PN6 alebo ekvivalent	kus	1,000	112,06	112,06
16	M	2863V2343	Uponor Wipex spojka PN6 40x3,7-40x3,7 alebo ekvivalent	kus	2,000	140,16	280,32
17	M	2863V2344	Uponor Wipex spojka PN6 50x4,6-50x4,6 alebo ekvivalent	kus	6,000	233,81	1 402,86
18	M	2863V2392	Uponor alebo ekvivalent závitový nátrubok 1 1/4" závit vnútorný (vrátane O-kružkov)	kus	8,000	48,52	388,16
19	M	2863V2442	Uponor Wipex alebo ekvivalent nátrubok pre pevný bod 5/4" vnútorný/vonkajší závit	kus	8,000	124,02	992,16
20	M	2863V2484	Uponor sada gum. konc. ř32+40+50/175 mm (Thermo Single (PRO), Aqua Single (PRO) alebo ekvivalent	sada	4,000	113,25	453,00
21	M	145500560	Oblúk oceľový 45° Pipeco ohýbaný DN 80 priem.rúry d=88,9mm D= 160mm polomer ohybu R=18,6m	kus	1,000	129,89	129,89
22	M	145500600	Oblúk oceľový 45° Pipeco navarovací DN 100 priem.rúry d=114,3mm D= 200mm ramená L1,L2=0,6m	kus	1,000	199,90	199,90
23	M	145500630	Oblúk oceľový 45° Pipeco navarovací DN 200 priem.rúry d=219,1mm D=315mm ramená L1,L2=0.6m	kus	2,000	476,23	952,46
24	K	862180401	Montáž predizol. systému (oceľová rúra, PUR pena, HDPE plášť) do 145°C, DN 40 mm, hr.st.2,6mm, zákl. izolácia	m	80,000	35,70	2 856,00
25	K	862180501	Montáž predizol. systému (oceľová rúra, PUR pena, HDPE plášť) do 145°C, DN 50 mm, hr. st.2,9mm, izolácia	m	240,000	39,09	9 381,60
26	K	862180805	Montáž oblúkov, pevných bodov, redukcií, armatúr a kompenzátorov predizol. systému DN80, zákl. izolácia	kus	1,000	121,48	121,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	862181005	Montáž oblúkov, pevných bodov, redukcií, armatúr a kompenzátorov predizol. systému DN100, zákl. izolácia	kus	1,000	172,51	172,51
28	K	862182005	Montáž oblúkov, pevných bodov, redukcií, armatúr a kompenzátorov predizol. systému DN200, zákl. izolácia	kus	2,000	271,21	542,42
29	M	283230387	Výstražná PVC-P fólia hr.0,50mm,š.30cm s potlačou zelená-teplovody	m	305,000	0,32	97,60
30	K	899739105	Montáž výstražnej PVC fólie-zelená teplovod hr.0,4-0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsyp	m	305,000	1,58	481,90
31	K	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	305,000	2,44	744,20
32	K	803222000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	4,000	8,32	33,28
D 9			<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>70,71</b>
33	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	1,127	62,74	70,71
D D2			<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				<b>151,39</b>
D 721			<b>Vnútoraná kanalizácia</b>				<b>69,20</b>
34	K	721178212	Montáž spojky potrubia systému DN 40	kus	2,000	8,41	16,82
35	K	721178213	Montáž spojky potrubia systému DN 50	kus	6,000	8,73	52,38
D 733			<b>Rozvod potrubia</b>				<b>82,19</b>
36	K	733194916	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 44,5/2,6	kus	1,000	18,71	18,71
37	K	733194917	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 51/2,6	kus	3,000	21,16	63,48

# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

**SO 09 - Odberné elektrické zariadenie**

Miesto: Stropkov

Dátum: 16.05.2022

Objednávateľ: Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**26 699,91**

D OST

Ostatné

26 699,91

D D1

MATERIÁL

22 962,17

1	M	35441.1	Paska zemniaca FeZn 30/4mm (1m=0,95kg) podľa STN EN 62561	m	15,000	2,61	39,15
2	M	34111.9	Kabel NAYY-J 4x70	m	22,000	12,50	275,00
3	M	34111.10	Kabel NAYY-J 4x150	m	2,000	26,13	52,26
4	M	34571	Chránička ohybná HDPE 80	m	20,000	4,68	93,60
5	M	34571.1	Chránička ohybná HDPE 110	m	2,000	5,95	11,90
6	M	34529	Poistka nožová PHN00 - 100A gG	ks	3,000	5,38	16,14
7	M	34581	Kábelová koncovka RAYCHEM EPKT 0031-L12 alebo ekvivalent pre kábel 25-70	ks	6,000	9,52	57,12
8	M	34581.1	Kábelová koncovka RAYCHEM EPKT 0047-L12 alebo ekvivalent pre kábel 70-150	ks	1,000	12,16	12,16
9	M	34582	Spojka kabelova SVCZ XM-15 pre kábel 4x150	ks	1,000	121,64	121,64
10	M	921AN.2	Fólia výstražná červená PE 22cm	m	22,000	0,10	2,20
11	M	921AN.14	Rozv. ER 2.0 DCWE2+FD2 8x 20A P0 70, HV125A+VC, 70, SPD/25 SCH	ks	1,000	8 439,43	8 439,43
12	M	921AN.15	Rozv. ER 2.0 DCWE2+FD2 8x 20A P0 2x 70/25 SCH	ks	1,000	5 164,60	5 164,60
13	M	921AN.16	Rozv. ER 2.0 DCWE2+FD2 8x 20A P0 70/25 SCH	ks	1,000	5 212,51	5 212,51
14	M	35711	Skriňa istiacia a rozpojovacia SR4 DIN 00 W 3/2 - štandard VSD a.s.	ks	1,000	1 763,58	1 763,58
15	M	M001	Stratné z metr. materiálu	%	5,000	212,61	1 063,05
16	M	M002	Podružný materiál	%	3,000	212,61	637,83

D D2

MONTÁŽ

2 337,63

17	K	210010093S	Trubka ochranná z HDPE 80mm v.u.	m	20,000	3,73	74,60
18	K	210010094S.1	Trubka ochranná z HDPE 110mm v.u.	m	2,000	5,36	10,72
19	K	210100007S	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 70	ks	24,000	17,07	409,68
20	K	210100010S	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 150	ks	4,000	20,91	83,64
21	K	210101264	Spojka pre PVC kábel do 1 kV s plast. izoláciou 4x95-150mm <sup>2</sup>	ks	1,000	100,28	100,28
22	K	210120102S	Nozova patrona PH00 - 160A	ks	3,000	6,67	20,01
23	K	210193004S	Osadenie pilierovej skrine SR4	ks	1,000	124,36	124,36
24	K	210193008S	Osadenie pilierovej skrine RE	ks	3,000	146,97	440,91
25	K	210220020S	Vodic FeZn 30/4 v zemi	m	15,000	1,38	20,70
26	K	210902144S	Kabel NAYY 4x70 v.u.	m	22,000	8,70	191,40
27	K	210902147S	Kabel NAYY 4x150 v.u.	m	2,000	11,87	23,74
28	K	210950101	Oznacovací štítk na kábel	ks	7,000	2,15	15,05
29	K	210950202	Zatahovanie kábla do 2kg do chránickej	m	22,000	5,77	126,94
30	K	213290150.2	Drobné elektroinštalačné práce	hod	5,000	28,56	142,80
31	K	213291000	Spracovanie východiskovej revízie	hod	6,000	18,61	111,66
32	K	Cenník VSD	Náklady na dopravu	kpl	1,000	56,53	56,53
33	K	Cenník VSD.1	Manipulácia, zaistenie a odistenie zariadení NN	kpl	1,000	339,15	339,15
34	K	K003	PPV	%	2,000	22,73	45,46

D D3

ZEMNÉ PRÁCE

1 400,11

35	K	460200164.1	Ručý vykop ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4 súbeh s existujúcimi IS	m	22,000	59,88	1 317,36
36	K	460490011	Vystrazna folia PVC 22cm	m	22,000	0,70	15,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	460560164	Ručný zásyp ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4	m	22,000	2,19	48,18
38	K	460620014	Provizorna uprava terenu v zemine tr.4	m2	9,000	2,13	19,17



# ROZPOČET

Stavba:

Stropkov – ul. Hrnčiarska, Bytový dom A3

Objekt:

**SO 10 - Verejné osvetlenie**

Miesto:

Stropkov

Dátum:

16.05.2022

Objednávateľ:

Mesto Stropkov

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**19 169,66**

1	M	KPE000000009	CYKY-J 3x6	m	72,000	7,14	514,08
2	M	KPE000000110	CYKY - 3Cx1.5 - (CYKY-J) - PVC plášť - cca 0.131kg/m	m	21,000	1,86	39,06
3	M	KTR000000132	Chránička dvojplášťová - Kopoflex KF 09050 - 420N/20cm - červená	m	72,000	2,36	169,92
4	M	EBL000000105	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	68,000	7,81	531,08
5	M	EBL000000045	Gulatína - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,61 m)	kg	3,000	8,35	25,05
6	M	EBL000000267	Uzemňovacia svorka - SR 03 B - 8,0-10,0mm - Fe/Zn - 0,20kg	ks	12,000	2,43	29,16
7	M	KXX000000475	Výstražná fólia - 300x0,1mm/250m	m	68,000	0,29	19,72
8	M	3484301340	Uličné svietidlo LED na stĺp a výložník 1x30W, IP66	ks	4,000	403,10	1 612,40
9	M	1102217019	Stožiar uličný, kužeľ s prírubou, l=6m, S-60PC/3 AUR 134/60	ks	3,000	1 010,29	3 030,87
10	M	1113111557	Jednoramenný výložník WST/C/0,5 KSC 0,5/03	ks	2,000	85,44	170,88
11	M	1113111558	Dvojramenný výložník 2WST/C/0,5 OKSC 0,5/03	ks	1,000	115,95	115,95
12	M	13001150206	Základ pre oceľ. stĺpy 3-7m F-100/	ks	3,000	234,64	703,92
13	M	1400000356	Rozvodnica ROSA 1-poistková, NTB-1	ks	3,000	95,15	285,45
14	M	1400000379	Poistková vložka D01 gL 10A	ks	3,000	2,50	7,50
15	M	140000000	Podružný materiál	ks	15,000	24,18	362,70

D M

Práce a dodávky M

**7 610,08**

D 21-M

Elektromontáže

**4 691,06**

16	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	18,000	2,45	44,10
17	K	210101432	Trubka dvojplášťová KOPOFLEX	m	72,000	46,45	3 344,40
18	K	210201810	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	4,000	45,01	180,04
19	K	210201864	Montáž 6m stožiaru s prírubou pre uličné svietidlá	ks	3,000	105,34	316,02
20	K	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	3,000	44,17	132,51
21	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	3,000	35,32	105,96
22	K	210204122	Stožiarová päťka betónová	ks	3,000	21,82	65,46
23	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	68,000	4,52	307,36
24	K	210220030	Uzemnenie stožiaru verejného osvetlenia na jeho svorku	ks	3,000	37,25	111,75
25	K	210800182	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 2x4	m	78,000	1,07	83,46

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

**2 919,02**

26	K	460050703	Výkop jamy pre päťku stožiaru verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	2,150	115,00	247,25
27	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	13,750	25,78	354,48
28	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	78,000	13,99	1 091,22
29	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. kábloвого lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	78,000	3,50	273,00
30	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	78,000	1,24	96,72
31	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	78,000	4,81	375,18
32	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	75,000	1,59	119,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	78,000	4,64	361,92
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 323,70
34	K	HZS000214	Revízia elektrického zariadenia	hod	15,000	54,38	815,70
35	K	HZS000314	Práca vysokozdvížnou plošinou	hod	8,000	63,50	508,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							2 618,14
D VRN10 Inžinierska činnosť							1 784,88
36	K	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	hod	24,000	74,37	1 784,88
D VRN14 Ostatné náklady stavby							833,26
37	K	001400011	Projektová dokumentácia	eur	1,000	833,26	833,26