

Odberateľ: ERIK, spol. s r.o.,  
 Projektant: Ing.V.Molčan  
 Dodávateľ:

Spracoval: Gabriela Nagypová  
 JKSO :  
 Dátum: 02.04.2014

Stavba :Mäsovýroba TNV  
 Objekt :SO 01 Výroba TNV  
 Časť :ZTI

LK TRADE KE, s. r. o. Košice

### Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	-------	--

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	001	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 25*1,1*1,7 = 46.750 49*0,8*0,8 = 31.360	78,110	m3			
2	001	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	39,055	m3			
3	001	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m 25*1,7*2 = 85.000	85,000	m2			
4	001	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	85,000	m2			
5	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	78,110	m3			
6	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 49*0,8*0,15 = 5.880 25*1,1*0,15 = 4.125 25*1,1*0,4 = 11.000	21,005	m3			
7	001	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	21,005	m3			
8	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 78,11-21 = 57.110	57,110	m3			
9	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 25*1,1*0,4 = 11.000	11,000	m3			
10	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 11*1,8 = 19.800	19,800	t			

1 - ZEMNE PRÁCE spolu:

##### 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

11	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC 0,2*0,2*0,45*5 = 0.090	0,090	m3			
12	014	31923-1111	Úprava pre dodat. vlož. izolácie postup.prisekávaním a domurovaním tehl. muriva 4*3 = 12.000	12,000	m2			
13	014	34023-8212	Zamurovanie otvoru 0,25-1 m2 tehliami v priečkach alebo stenách hr. nad 100 mm 101*0,07*0,15 = 1.061	1,061	m2			

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

14	014	41138-8531	Zabetónovanie otvoru 0,25-1 m2 v stropoch, vrátane debnenia a výstuže 0,4*0,4*0,35*9 = 0.504	0,504	m3			
15	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 25*1,1*0,15 = 4.125 49*0,8*0,15 = 5.880	10,005	m3			

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:

##### 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

## Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
16	271	62545-2111	Vonkajšia omietka cementová stien šachiet hranatých hladená dreveným hladidlom $1*2 = 2.000$	2,000	m2			
17	014	63131-2141	Doplnenie jestvujúcich mazanín betónom prostým rýhy $49*0,8*0,3 = 11.760$	11,760	m3			
18	014	63223-2311	Doplnenie dlažby z tehál pl. do 1 m2 na plocho $49*0,8 = 39.200$ 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	39,200	m2			
8 - RÚROVÉ VEDENIA								
19	271	83126-3195	Priplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	2,000	kus			
20	271	83735-4112pc	Šachtová prechodka PŠV 125	1,000	kus			
21	271	83735-4122pc	Oblúk PVC-45°DN 110	1,000	kus			
22	MAT	286 110259pc	Koleno PVC 30°-110	1,000	kus			
23	MAT	286 110260pc	Odbočka PVC 125/110	1,000	kus			
24	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	29,000	m			
25	271	87731-3123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	3,000	kus			
26	271	87735-5121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubie z kanalizačných rúr z PVC DN 200	1,000	kus			
27	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	29,000	m			
28	MAT	286 110252pc	Rúrka PVC kanalizač. odpadová DN125	7,000	m			
29	MAT	286 110254pc	Rúrka PVC kanalizač. odpadová DN110	22,000	m			
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
30	014	95290-2110	Zametenie v miestnostiach a chodbách	357,000	m2			
31	014	95394-1621	Osadenie konzol v murive betónovom	23,000	kus			
32	014	95394-1721	Osadenie objímok a držiakov v murive betónovom	23,000	kus			
33	013	96504-2221	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm do 1 m2 $49*0,8*0,3 = 11.760$	11,760	m3			
34	013	96508-1712	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm do 1 m2	39,200	m2			
35	013	96901-1121	Vybúranie vedenia vodovodného, plynovodného DN do 52 mm	12,000	m			
36	013	96902-1111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm	15,000	m			
37	013	97104-2351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v betón. murive hr. do 45 cm	4,000	kus			
38	013	97204-4451	Vybúr. otvorov do 1 m2 v stropoch z tvárnic hr. nad 10 cm $0,4*0,4*0,35*9 = 0.504$	0,504	m3			
39	013	97404-9144	Vysekanie rýh v betón. murive hl. do 7 cm š. do 15 cm	101,000	m			
40	013	97604-4311	Vybúranie betón. obrúb muriva, šachiet prierezu nad 0,03 m2	1,000	m			
41	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	36,762	t			
42	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	36,762	t			
43	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	36,762	t			
44	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km $36,762*5 = 183.810$	183,810	t			
45	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	36,762	t			

## Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
46	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	367,620	t			
47	013	97913-1409	Poplatok za uložen. a zneškod. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	36,762	t			
48	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	20,384	t			
49	014	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	61,870	t			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:								
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:								
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
721 - Vnúťorná kanalizácia								
50	721	72117-1107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	12,000	m			
51	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	64,000	m			
52	721	72117-1110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	28,000	m			
53	721	72117-1808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	20,000	m			
54	721	72117-4022pc	Potrubie kanalizačné z PP-system WAVIN SITECH(odhlučnený)-40x1,8 (al. ekv.)	7,000	m			
55	721	72117-4023pc	Potrubie kanalizačné z PP-system WAVIN SITECH(odhlučnený)-50x1,8 (al. ekv.)	4,000	m			
56	721	72117-4024pc	Potrubie kanalizačné z PP-system WAVIN SITECH(odhlučnený)-75x2,3 (al. ekv.)	14,000	m			
57	721	72117-4025pc	Potrubie kanalizačné z PP-system WAVIN SITECH(odhlučnený)-110x3,4 (al. ekv.)	13,000	m			
58	721	72117-4026pc	Potrubie kanalizačné z PP-system WAVIN SITECH(odhlučnený)-32x1,8 (al. ekv.)	2,000	m			
59	721	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	1,000	kus			
60	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	4,000	kus			
61	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	4,000	kus			
62	721	72119-4107	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 75x1.9	9,000	kus			
63	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	4,000	kus			
64	721	72122-3406	Zápachové uzávery vaňové a sprchové T 1436	2,000	kus			
65	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	104,000	m			
66	721	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	40,000	m			
67	721	72130-0001pc	Podomietkový kondenzačný sifon HL 138-32	1,000	kus			
68	721	72130-0003pc	Privzdušňovací ventil HL905	2,000	kus			
69	721	72130-0004pc	Krytka na privzdušňovací ventil	2,000	kus			
70	721	72130-0005pc	Podlahový vpust HL 80.1-protizápachový	9,000	kus			
721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:								
722 - Vnúťorný vodovod								
71	721	72213-0801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	14,000	m			
72	721	72213-1913	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 25	1,000	súbor			
73	721	72213-1933	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 25	2,000	kus			
74	721	72217-4000pc	Rúry tlak.plastové viacvrstvové WAVIN TIGRIS (al. ekv.) K1-Dn20	142,000	m			
75	721	72217-4001pc	Rúry tlak.plastové viacvrstvové WAVIN TIGRIS (al. ekv.) K1-Dn25	5,000	m			
76	721	72217-4002pc	Rúry tlak.plastové viacvrstvové WAVIN TIGRIS (al. ekv.) K1-Dn32	24,000	m			

## Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
77	721	72217-4006pc	Rúry tlak.plastové viacvrstvové WAVIN TIGRIS (al. ekv.) K1-Dn10	23,000	m			
78	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon (al. ekv.) DN 16	72,000	m			
79	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon (al. ekv.) DN 20	5,000	m			
80	721	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon (al. ekv.) DN 25	20,000	m			
81	721	72218-2121pc	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon (al. ekv.) DN15 hr.20mm	93,000	m			
82	721	72218-2123pc	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon( al. ekv.) DN25 hr.20mm	4,000	m			
83	721	72219-0221	Pripojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 15	2,000	súbor			
84	721	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	2,000	kus			
85	721	72223-4032	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody závit. G 3/4	1,000	kus			
86	721	72223-42351pc	Guľový ventil-priamy DN 10	1,000	kus			
87	721	72223-4235pc	Guľový ventil-priamy DN 15	1,000	kus			
88	721	72223-4236pc	Guľový ventil-priamy DN 20	1,000	kus			
89	721	72223-4237pc	Guľový ventil-priamy DN 25	9,000	kus			
90	721	72223-4248pc	Poistný ventil FLAMCO PRESCOR (al. ekv.) B-DN20	1,000	kus			
91	721	72223-4258pc	Spätný ventil KEMPER č.158 (al. ekv.) -DN 20	1,000	kus			
92	721	72223-4266pc	Ionizačná úprava vody EXPER (al. ekv.) DN 20	1,000	kus			
93	721	72223-42681pc	Guľový ventil-spätný SK- DN 20	1,000	kus			
94	721	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	11,000	kus			
95	721	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	4,000	kus			
96	721	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	9,000	kus			
97	721	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30 st. C závitového G 3/4	1,000	kus			
98	721	72226-3428pc	Vodomer 30°-MT-QN 1,5 XTN (al. ekv.)	1,000	kus			
99	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	194,000	m			
100	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	194,000	m			
101	721	72230-0018pc	Guľový ventil -DN 15 s pripojením na hadicu	3,000	ks			
102	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m		%			
722 - Vnútny vodovod spolu:								
724 - Strojné vybavenie								
103	721	72423-1120	Meracie prísl. dom. vodárni, montáž kontaktného tlakomera	1,000	súbor			
104	721	72423-1125	Meracie prísl. dom. vodárni, tlakomer pr. 100 typ 03382	1,000	súbor			
105	721	99872-4201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m		%			
724 - Strojné vybavenie spolu:								
725 - Zariaďovacie predmety								
106	721	72511-2309pc	Doska WC s poklopu č.8.9328.1 +antibakteriálna úprava	2,000	súbor			
107	721	72511-3010pc	Klozet Olymp č.2261.7.000 so zvislým odpadom al. ekv.)	2,000	ks			
108	721	72511-9305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	2,000	súbor			
109	721	72521-2203pc	Umývadlo Olymp 8.1061.2 (550x420) (al. ekv.)	4,000	súbor			
110	721	72521-9403	Montáž umyvadla ker. s krytom	4,000	súbor			
111	721	72521-9602pc	Kryt na sifon č.8.1961.1	4,000	súbor			
112	721	72524-9104	Montáž sprchovej vaničky	2,000	súbor			
113	721	72524-9111pc	Sprchová sada JIKA č.3.6027.0 (al. ekv.)	2,000	ks			
114	721	72524-9122pc	Sprchová vanička akrylátová 800/800	2,000	súbor			
115	721	72531-2204pc	Drez jednodielný nerez. s okvap.plochou	1,000	súbor			
116	721	72531-4290	Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	2,000	súbor			

## Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
117	721	72531-9201	Montáž drezov smalt, nerez, polypropylén. jednod veľkokuch.so zápach uzávier	1,000	súbor			
118	721	72531-9202	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	2,000	kus			
119	721	72532-9101	Montáž drezov dvojitych so zápach uzávierkou	1,000	súbor			
120	721	72532-9104pc	Drez nerezový dvojdielný	1,000	súbor			
121	721	72581-0506pc	Rohový ventil MIO č.3.7271.0 (al. ekv.)	14,000	ks			
122	721	72581-9402	Montáž ventilov rohových G 1/2	14,000	súbor			
123	721	72582-0700	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	2,000	kus			
124	721	72582-1400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	4,000	kus			
125	721	72582-9601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru	4,000	kus			
126	721	72582-9802	Montáž batérie drezovej 1-pákovkej do 1 otvoru	2,000	kus			
127	721	72583-9303pc	Ručná sprcha č.3.6127.0	2,000	ks			
128	721	72583-9306pc	Sprchová nástenná batéria OLYMP č.3.3161.7-15x150 (al. ekv.)	2,000	ks			
129	721	72584-9200	Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou	2,000	kus			
130	721	72586-0010	Zápachová uzávierka pre umývadlo alebo drez D 40 štandardná kvalita	4,000	kus			
131	721	72586-9204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	1,000	kus			
132	721	72586-9212	Montáž zápachových uzávierok podlah. nad DN 50/70	9,000	kus			
133	721	72586-9214	Montáž zápach. uzávierok drez. dvojdiel. D50	1,000	kus			
134	721	99872-5201	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m		%			

725 - Zariaďovacie predmety spolu:

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

135	767	76799-5103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg	100,000	kg			
136	767	76799-5112pc	Konzola s obj. HILTI-1potrubie	22,000	kg			
137	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m		%			

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

Za rozpočet celkom