

Poznámky k účtovnej závierke

Daňové identifikačné číslo:
2022424525

Zostavenej ku dňu:
31.12.2022

Obchodné meno:
MK Engineering s.r.o.

Sídlo:

Ulica:
Cervenova 21

PSČ:
811 03

Obec:
Bratislava

Odtlačok prezentačnej pečiatky DÚ



Zostavenej ku dňu: 31.12.2022

(Podľa opatrenia , ktorým sa ustanovuje obsah poznámok ako súčasti individuálnej účtovnej závierky na zverejnenie pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva číslo 4455/2003-92 opatrenia MF SR zverejnené vo Finančnom spravodajcovi 10/2003 a 20/2003). Údaje sa uvádzajú v tis. Sk. Ak nie je v prílohe dostatok miesta, informácie sa predložia v očíslovaných prílohách.

BO - bežné obdobie
PO - predchádzajúce obdobie

V poznámkach účtovnej jednotky, ktorá v bezprostredne predchádzajúcom účtovnom období účtovala v sústave jednoduchého účtovníctva sa uvádzajú len údaje za bežné účtovné obdobie.

A. Základné informácie o účtovnej jednotke

A. a,b,c) Základné informácie

A.a) Obchodné meno účtovnej jednotky: MK Engineering s.r.o.
Sídlo: Cervenova 21, 811 03 Bratislava
Dátum založenia: 17.07.2007
Dátum vzniku: 04.08.2007

A.b) Opis hospodárskej činnosti účtovnej jednotky: Projektová činnosť

A. c) Priemerný počet zamestnancov počas účtovného obdobia:

Ukazovateľ	Zamestnanci spolu		Z toho vedúci zamestnanci	
	BO	PO	BO	PO
1. Priemerný počet				
Stav pracovníkov k 31.12.2022				

A. d) Podniky, v ktorých je podnik neobmedzene ručiacim spoločníkom

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

A. e,f) Právny dôvod a dátum schválenia účtovnej závierky

A. e) Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky:
 riadna mimoriadna

A. f) Dátum schválenia účtovnej závierky za predchádzajúce obdobie: 05.01.2022

B. Informácie o členoch štatutárnych orgánov, dozorných orgánov a iných orgánov účtovnej jednotky

B. a) Štatutárne, dozorné a iné orgány

Meno, priezvisko, (obch. meno) člena	Názov orgánu	Poznámka
Ing. Milan Kuhnel	konateľ	

B. b) Štruktúra spoločníkov a akcionárov

Hodnota a percentuálna výška ich podielu na základnom imaní. Výška podielu na ostatných položkách vlastného imania sa uvádza v prípade, ak sa percentuálny podiel spoločníkov na základnom imaní odlišuje od podielu spoločníkov na ostatných položkách vlastného imania.
*** Výška % podielu na ostatných položkách vlastného imania, ak sa odlišuje od ich podielu na zákl. imaní

Por. č.	Názov, meno spoločníka	Hodnota podielu na základnom imaní				Výška podielu na hlasovacích právach		***	
		Absolútna		%		%		%	
		BO	PO	BO	PO	BO	PO	BO	PO
1	Ing. Milan Kuhnel			100	100				
0									

C. Informácie o konsolidovanom celku, ak je účtovná jednotka jeho súčasťou

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

D. Ďalšie informácie

a) rozpracované v časti E. e) rozpracované v časti I. i) rozpracované v časti M a nN.
b) rozpracované v časti F. f) rozpracované v časti J. j) rozpracované v časti O.
c) rozpracované v časti G. g) rozpracované v časti K. k) rozpracované v časti P.
d) rozpracované v časti H. h) rozpracované v časti L. l) rozpracované v časti R (Prehľad peňažných tokov)

E. Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

E. a,b) Pokračovanie účtovnej jednotky, Zmena účtovných zásad

E.a) Účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti: áno nie
V prípade ak nie, uviesť dôvod:

E.b) Zmeny účtovných zásad a metód
Účtovné metódy a zásady boli aplikované v rámci platného zákona o účtovníctve, s osobitosťami:

Druh zmeny zásady alebo metódy	Dôvod zmeny	Hodnota vplyvu na príslušnú zložku bilancie
--------------------------------	-------------	---

E. c) Spôsob oceňovania jednotlivých zložiek majetku a záväzkov

E. c) (1.) Dlhodobý nehmotný majetok obstaraný kúpou

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (2.) Dlhodobý nehmotný majetok obstaraný vlastnou činnosťou

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (3.) Dlhodobý nehmotný majetok obstaraný iným spôsobom

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (4.) Dlhodobý hmotný majetok obstaraný kúpou

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (5.) Dlhodobý hmotný majetok obstaraný vlastnou činnosťou

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (6.) Dlhodobý hmotný majetok obstaraný iným spôsobom

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (7.) Dlhodobý finančný majetok

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (8.1.) Zásoby obstarané kúpou

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (8.2.) Zásoby obstarané kúpou

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (9.) Zásoby vytvorené vlastnou činnosťou

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (10.) Zásoby obstarané iným spôsobom

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (11.) Zákazková výroba

Poskytovanie služieb - 8.132,-Euro

Zákazkovú výrobu oceňoval podnik:

E. c) (12.) Pohľadávky

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (13.) Krátkodobý finančný majetok

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (14.) Časové rozlíšenie na strane aktív

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (15.) Závazky, vrátane rezerv, dlhopisov, pôžičiek a úverov

Rezervy - 663 Euro

E. c) (16.) Časové rozlíšenie na strane pasív

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (17.) Deriváty

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (18.) Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (19.) Prenajatý majetok obstaraný na základe zmluvy o kúpe prenajatej veci

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (20.) Majetok obstaraný v privatizácii

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. c) (21.) Daň z príjmov splatnú za bežné účtovné obdobie a za zdaňovacie obdobie a daň z príjmov odloženú do budúcich účtovných období

Dan z príjmov splatnu za BO - 0.- Euro

Daň z príjmov splatnú za bežné obdobie a za zdaňovacie obdobie a daň z príjmov odloženú do budúcich účtovných období oceňoval podnik:

E. d) Spôsob zostavenia odpisového plánu dlhodobého majetku**E. d) (1. časť) Spôsob zostavenia odpisového plánu dlhodobého majetku**

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. d) (2. časť) Spôsob zostavenia odpisového plánu dlhodobého majetku

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

E. e) Dotácie poskytnuté na obstaranie majetku:

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. Informácie k údajom vykazaným na strane aktív súvahy**F. a) Prehľad o pohybe dlhodobého majetku****F. a) (1.) Prehľad o pohybe dlhodobého majetku**

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. a) (2.) Prehľad o pohybe dlhodobého majetku

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. a) (3.) Prehľad o pohybe dlhodobého majetku

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. b) Spôsob a výška poistenia dlhodobého majetku

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. c) Prehľad o dlhodobom nehm. a hm. majetku, na ktorý je zriadené záložné právo alebo pri ktorom má účtovná jednotka obmedzené právo s ním nakladať

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. d) Prehľad o dlhodobom nehm. a hm. majetku, pri ktorom vlastnícke práva nadobudol veriteľ zmluvou o zabezpečovanom prevode práva alebo ktorý užíva účtovná jednotka na základe zmluvy o výpožičke

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. e) Prehľad o dlhodobom nehnuteľnom majetku, pri ktorom nebolo vlastnícke právo zapísané vkladom do katastra nehnuteľností ku dňu zostavenia účtovnej závierky a táto ho užíva

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. f) Charakteristika Goodwillu

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. g) Prehľad o položkách účtovaných na účte 097 - opravná položka k nadobud. majetku

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. h) Prehľad o výskumnej a vývojovej činnosti v bežnom období

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. i) Štruktúra dlhodobého finančného majetku podľa položiek súvahy

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. j) Štruktúra dlhodobého finančného majetku podľa položiek súvahy

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. k) Štruktúra dlhodobého finančného majetku podľa položiek súvahy

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. l) Zmeny v jednotlivých zložkách dlhodobého finančného majetku

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. m) Prehľad o dlhod. finanč. majetku, na ktorý je zriadené záložné právo alebo pri ktorom má účtovná jednotka obmedzené právo s ním nakladať

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. n) Ocenenie dlhod. finanč. majetku ku dňu zostavenia účt. závierky

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. o) Opravné položky k zásobám podľa položiek súvahy

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. p) Prehľad o zásobách, na ktoré je zriadené záložné právo alebo pri ktorom má účtovná jednotka obmedzené právo s ním nakladať

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. q1) Prehľad o zákazkovej výrobe

Všeobecné údaje	Hodnota	
	BO	PO
1.a. Hodnota tej časti celkových výnosov zo zákazkovej výroby, ktorá bola v bežnom účtovnom období (BO) vykázaná vo výnosoch	8.132-Euro	23.411-Euro
1.b. Metóda určenia výnosov zo zákazkovej výroby vykázanych v bežnom účtovnom období <input type="checkbox"/> výnosy zo zakázky sa účtujú v závislosti od stupňa dokončenia danej zakázky		
1.c. Metóda určenia stupňa dokončenia zákazkovej výroby <input type="checkbox"/> pomer skutočne vynaložených nákladov na zakazku za vykonanú prácu k nákladom na zakazku podľa rozpočtu		
<input type="checkbox"/> posúdenie, zmapovanie vykonanej práce podľa počtu odpracovaných hodín, počtu ukončených operácií a pod.		
<input checked="" type="checkbox"/> dokončenie niektorých fyzických proporcií (napr. dokončenie poschodia domu k celkovému počtu poschodí)	8.132,-Euro	23.411,-Euro

F. q2) Prehľad o zákazkovej výrobe

F. 2. a 3) Údaje o zákazkovej výrobe

Fakturované sumy za neukončenú zákazkovú výrobu	Celková suma vynaložených nákladov ku 31.12. BO	Vykázaný zisk alebo strata zo zákazkovej výroby	Celková suma prijatých preddavkov na zakazku	Celková suma zadržanej platby	Saldo zákazkovej výroby
	13 062	-4 930			

F. r) Opravné položky k pohľadávkam

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. s) Pohľadávky do lehoty a po lehote splatnosti

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. t) Pohľadávky zabezpečené záložným právom alebo inou formou zabezpečenia

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. u) Pohľadávky, na ktoré sa zriadilo záložné právo a pohľadávky, pri ktorých má obmedzené právo s ním jednať

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. v) Odložená daňová pohľadávka

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. w, x) Významné položky krátkodob. finanč. majetku a opravné položky ku krátkodobému finančnému majetku

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. y) Krátkodobý finanč. majetok, ku ktorému sa zriadilo záložné právo alebo pri ktorom má obmedzené právo s ním nakladať

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. za) Ocenenie krátkodobého finanč. majetku ku dňu zostavenia účt. závierky

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. zb) Významné položky časového rozlíšenia nákladov bud. obd. a príjmov bud. obd.

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

F. zc) Majetok prenajatý formou finančného prenájmu - u prenajímateľa

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. Informácie k údajom vykazaným na strane pasív súvahy

G. a)**G. a) 1,2,4,6) Údaje o vlastnom imaní**

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku. Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

Popis základného imania, výška upísaného imania nezapísaného v OR:

Text	v tis. Sk	
	BO	PO
Základné imanie celkom		
Počet akcií (a.s.)		
Nominálna hodnota 1 akcie (a.s.)		
Hodnota podielov podľa spoločníkov (obchodná spoločnosť)	1	1
-		
-		
Zisk na akciu alebo na podiel na základnom imaní		204
Hodnota upísaného vlastného imania		
Hodnota splateného základného imania		
Hodnota vlastných akcií vlastnená účtovnou jednotkou alebo ňou ovládanými osobami, v ktorých má účt. jednotka podstatný vplyv		

G. a) 3) (1) Rozdelenie účtovného zisku alebo straty z predch. roka

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

V bežnom roku bol rozdelený hospodársky výsledok - účtovný zisk minulého účtovného obdobia nasledovným spôsobom:

Druh prídeltu	Rozdelenie zisku minulého účtovného obdobia	
	BO	PO
Zisk k rozdeleniu z minulého obdobia, z toho:		
Prídelt do zákonného rezervného fondu		
Prídelt na zvýšenie základného imania		
Prídelt do štatutárnych fondov		
Prídelt do ostatných fondov		
Použitie na vyrovnanie straty z minulých rokov		204
Dividendy spoločníkov		
Nerozdelený zisk minulých rokov		
Iné rozdelenie zisku		

G. a) 3) (2) Rozdelenie účtovného zisku alebo straty z predch. roka

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

Rozhodnutie o úhrade straty z minulého roka:

V návrhu rozdelenia sa uvádza návrh, ktorý bude predložený príslušnému orgánu účtovnej jednotky

Druh úhrady	Úhrady straty minulého účtovného obdobia	
	BO	PO
	-1	
Strata minulého obdobia, v tom:		
Úhrada straty z rezervného fondu		
Úhrada straty zo štatutárnych a ostatných fondov		
Úhrada straty spoločníkmi	4 930	204
Úhrada straty znížením základného imania		
Úhrada straty z nerozdeleného zisku minulých rokov		
Dividendy spoločníkov		
Nerozdelený zisk minulých rokov		

G. a) 5) Prehľad o zisku a strate, ktorá nebola účt. ako náklad/výnos, ale priamo na účty vlast. imania

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku. Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. b) Tvorba a čerpanie rezerv v bežnom roku

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. c) Výška záväzkov do lehoty a po lehote splatnosti

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku. Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. d) Štruktúra záväzkov podľa zostatkovej doby splatnosti

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. e) Hodnota záväzkov zabezpečená záložným právom

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. f) Spôsob vzniku odloženého záväzku

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. g) Záväzky zo sociálneho fondu

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. h) Vydané dlhopisy

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. i) (BO) Bankové úvery, pôžičky, návratné finančné výpomoci

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. i) (PO) Bankové úvery, pôžičky, návratné finančné výpomoci

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. j) Významné položky čas. rozlíšenia výdavkov BO a výnosov BO

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. k) Významné položky derivátov

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. l) Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

G. m) Majetok prenajatý formou finančného prenájmu - u nájomcu

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

H. Informácie k údajom vykázaným vo výnosoch**H. a) Údaje o tržbách za vlastné výkony a tovar**

Produkt 1 - Projektové práce

Teritórium odbytu	Produkt 1 BO	Produkt 1 PO	Produkt 2 BO	Produkt 2 PO	Produkt 3 BO	Produkt 3 PO	Produkt 4 BO	Produkt 4 PO	Produkt 5 BO	Produkt 5 PO
Rakuska republika	8 132	23 411								

H. b) Údaje o zmene stavu vnútroorganizačných zásob

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku. Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

H. c) Významné položky výnosov pri aktivácii nákladov

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

Položky výnosov pri aktivácii	Hodnota	
	BO	PO
Projektové práce	8 132	23 411

H. d) Významné položky ostatných výnosov z hospodárskej činnosti

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

H. e) Významné položky finančných výnosov a celková suma kurzových ziskov

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

H. f) Mimoriadne výnosy týkajúce sa bežného obdobia a týkajúce sa minulých období

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

I. Informácie k údajom vykázaným v nákladoch**I. a) Významné položky nákladov za poskytnuté služby**

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

Položky nákladov	Hodnota	
	BO	PO
Cestovne nahrady	630	2 530
Jazdne osob. mot. vozidlom	2 630	2 856
Najomne za kancelarske priestory	12	12
Závazky zo súdnych sporov:		
Závazky z poskytnutých záruk:		
Záv. z predpisov a zmlúv o podriad. záväzku:		
Závazky z ručenia aj za ostatné spoločnosti:		

I. b) Významné položky ostatných nákladov z hospodárskej činnosti

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

I. c) Významné položky finančných nákladov a celková suma kurzových strát

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

I. d) Mimoriadne náklady týkajúce sa bežného obdobia a predchádzajúcich období

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

J. Informácie k údajom o daniach z príjmov**J. a-e,g) Odložená daň**

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

J. f) Porovnanie splatnej a odlož. dane z príjmov s daňou z výsledku hospodárenia pred zdanením

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

K. Informácie k údajom na podsúvahových účtoch

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

L. Informácie k údajom o iných aktívach a iných pasívach

L. a) Opis a hodnota podmienených záväzkov nevykázaných v súvahe

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku. Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

L. b) Opis a hodnota podmienených záväzkov voči spriazneným osobám

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

L. c) Opis a hodnota podmieneného majetku

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

M. Informácie k údajom o príjmoch členov orgánov spoločností

Príjmy členov orgánov	Súčasní členovia orgánov						Bývalí členovia orgánov						
	štatutárnych		riadiacích		dozorných		štatutárnych		riadiacích		dozorných		
	BO	PO	BO	PO	BO	PO	BO	PO	BO	PO	BO	PO	
Peňažné príjmy za činnosť													
Nepeňažné príjmy za činnosť													
Záruky za záväzky členov orgánov													
Vyplatené peňažné a nepeň. preddavky													
Záruky za záväzky členov orgánov													

N. Informácie k údajom o ekonom. vzťahoch so spriaznenými osobami

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

N. a-b) Zoznam vzájomných obchodov so spriaznenými osobami

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku. Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

N. c) Zoznam dohod. obchodov s ovládanou a ovládajúcou osobou bez ohľadu na to, či sa obchody medzi nimi v bežnom období uskutočnili alebo neuskutočnili

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

O. Informácie o skutočnostiach, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka do dňa zostavenia účtovnej závierky

Úctovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

P. Informácie k údajom o zmenách vlastného imania

P. a-n) Zmeny zložiek vlastného imania

Účtovná jednotka nemá nápln pre túto položku.

Text	Stav k 31.12. PO	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12. BO
A. Vlastné imanie r.067 + r.071 + r.078 + r.082 + r.085	6 639			6 639
A.I. Základné imanie súčet (r.068 až 070)	6 639			6 639
A.I.1. Základné imanie (411 alebo +/-491)				
2. Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (/-/252)				
3. Zmena základného imania +/-419				
A.II. Kapitálové fondy súčet (r.072 až 077))				
A.II.1. Emisné ážio (412)				
2. Ostatné kapitálové fondy (413)				
3. Zákonný rezervný fond (Nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov (417, 418)				
4. Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/-414)				
5. Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín (+/-415)				
6. Oceňovacie rozdiely z precenenia pri splnutí a rozdelení (+/-416)				
A.III. Fondy zo zisku súčet (r.079 až r.081)	663			663
A.III.1. Zákonný rezervný fond (421)	663			663
2. Nedeliteľný fond (422)				
3. Štatutárne fondy a ostatné fondy (423, 427, 42X)				
A.IV. Výsledok hospodárenia minulých rokov r.083 a r.084				
A.IV.1. Nerozdelený zisk minulých rokov (428)				
2. Neuhradená strata minulých rokov (/-/429)				
A.V. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie /+ -/ r.001 - (r.067 + r.071 + r.078 + r.082 + r.086 + r.116)	204			-4 930

P. I) Rozdelenie hospodárskeho výsledku a výška vyplatených dividend

Rozdelenie hospodárskeho výsledku a výška vyplatených dividend. Je uvedené v časti G. a 3).

Dátum:

.....
Podpis štatutárneho orgánu