

Kraj : Trenčiansky

Okres : Prievidza

Obec : Koš

Kat. úz. : Koš

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. ÚVODNÉ ÚDAJE

OBJEDNÁVATEL: Obec Koš
Ul. Víťazstva 791/41
972 41 Koš

ZHOTOVITEL: Geoslužba Prievidza
Ul. M.Mišíka 19A
971 01 Prievidza

1. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY

- obvod projektu pozemkových úprav z rozhodnutia o povolení alebo nariadení PÚ podľa § 8 ods. 1 písm. a) a b) zákona č. 330/1991 Zb. a z Elaborátu prípravného konania ako výsledku prípravného konania podľa § 7 zákona č. 330/1991 Zb., hranice kat. územia,
- prevzaté výsledky zapísaného registra obnovenej evidencie pozemkov (grafické podklady ROEP - súbory vo formáte .vgi),
- údaje zo súboru popisných informácií KN (ISKN)
- ortofotomapa
- digitálne podklady priebehu možných podzemných inžinierskych sietí neboli správcami dodané.

2. OBVOD PROJEKTU JPU KOŠ

Priebeh hranice obvodu projektu JPU Koš bol zadaný objednávateľ, kde časť hranice obvodu prechádza po katastrálnej hranici s k.ú. Opatovce nad Nitrou, časť prechádza po katastrálnej hranici s k.ú. Sebedražie, časť prechádza po hranici podľa zapísaných geometrických plán - priebeh tejto časti hranice obvodu bol prevzatý zo súradníc z meračských podkladov. Časť hranice, ktorá bola v teréne identifikovateľná (plotom) bola zameraná.

3. ÚČELOVÉ MAPOVANIE POLOHOPISU V OBVODE PROJEKTU JPU KOŠ

Účelom mapovania polohopisu v obvode pozemkových úprav bolo aktualizovať podkladový stav pre potreby pozemkových úprav tak, aby výsledný elaborát splňal kritéria 3. triedy presnosti a bol v súlade so skutočným stavom v teréne.

Účelová mapa polohopisu v obvode projektu pozemkových úprav bola vyhotovená v mierke 1: 1000.

4. ÚČELOVÉ MAPOVANIE VÝŠKOPISU V OBVODE PROJEKTU JPU KOŠ

Účelom mapovania výškopisu v obvode pozemkových úprav bolo vypracovať vrstevnicový plán pre potreby pozemkových úprav tak, aby výsledný elaborát splňal kritéria 3. triedy presnosti a bol v súlade so skutočným stavom v teréne.

Účelová mapa výškopisu v obvode projektu pozemkových úprav bola vyhotovená v mierke 1: 1000.

5 Meračské práce

Na podrobné meranie hranice obvodu , polohopisu a výškopisu v obvode projektu pozemkových úprav sa použila metóda SKPOS (sieť referenčných staníc GNSS) pre prístroj GPS TRIMBLE R6 v kombinácii s robotickou totálnou stanicou TRIMBLE S6.

Podrobné meranie polohopisu sa vykonalo v zmysle Smernice na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností č. S 74.20.73.43.20.

Výsledky meračských prác sú zaznamenané v ZPMZ-meračských náčrtoch, a v zápisníkoch na pamäťovom médiu.

Meranie sa nevykonalo na parcelách registra C KN 502,4,502,13,2754/1,2574/160 až 2574/168, kde boli súradnice lomových bodov prevzaté z predchádzajúcich geodetických meraní uložených vo všeobecnej dokumentácii na správe katastra Prievidza.

6 Spracovanie údajov

Spracovanie údajov pozostávalo z :

- výpočtu a spracovanie zoznamov súradníc a výšok podrobných bodov obvodu JPU, polohopisu a výškopisu
- vytvorenie výkresu obvodu JPU Koš v digitálnej forme
- vytvorenie výkresu polohopisu v obvode JPU Koš v digitálnej forme
- vytvorenie výkresu výškopisu v obvode JPU Koš v digitálnej forme

Výpočty boli vykonané pomocou výpočtového programu TRIMBLE GEOMATICS OFFICE verzia 1.62 pre údaje merané GPS TRIMBLE R6.

Grafické práce boli vykonané počítačovou grafikou v grafickom prostredí KOKEŠ, programom na spracovanie PPÚ LandPro a tlač grafických zostáv bola prevedená na plotri typu HP DesignJet T120 PCL3 (formátA1) a tlačiarňach typu HP DeskJet 1220C a HP LaserJet 1220.

Meranie, spracovanie obvodu , polohopisu , výškopisu a štruktúra účelovej mapy polohopisu , výškopisu je v súlade s Metodickým návodom na vykonávanie geodetických činností pre projekt pozemkových úprav č. MN 74.20.73.46.30 z augusta 2008.

5. VÝSLEDNÝ ELABORÁT A JEHO DOKUMENTÁCIA

v analógovej podobe :

- **technická správa**
- **Elaborát obvodu JPU Koš -**
 - Záznam podrobného merania zmien č.593 časť A
 - Záznam podrobného merania zmien č.593 časť B
 - Zoznam súradníc obvodu JPU Koš

- **Elaborát účelové mapovanie polohopisu JPU Koš -**
 - Meračský náčrt pre účelové mapovanie polohopisu časť A
 - Meračský náčrt pre účelové mapovanie polohopisu časť B
 - Grafický prehľad druhov pozemkov časť A
 - Grafický prehľad druhov pozemkov časť B
 - Bilancia druhov pozemkov – Doterajší stav podľa C KN
 - Bilancia druhov pozemkov – Nový stav
- **Elaborát účelové mapovanie výškopisu JPU Koš -**
 - Účelová mapa výškopisu časť A
 - Účelová mapa výškopisu časť B

v elektronickej forme :

- všetky analógové časti vyhotovené zhotoviteľom v tejto etape vo formáte PDF,
- obvod projektu jednoduchých pozemkových úprav s názvom OP826811_1.vgi podľa MN na geodetické činnosti
- účelovú mapu polohopisu v súbore vo výmennom formáte VGI s názvom PO826811_1.vgi podľa MN na geodetické činnosti.
- účelovú mapu výškopisu v súbore vo výmennom formáte VGI s názvom Vy826812_1.vgi podľa MN na geodetické činnosti

Autorizačné overenie výsledného elaborátu

Ing. Jozef Bernát