



TAPOLCAI RENDŐRKAPITÁNYSÁG  
KÖZRENDVÉDELMI OSZTÁLY  
BADACSONYTOMAJ RENDŐRŐRS

Szám:19040/

/2017 ált.

Jóváhagyom:

Rausz István r. alezredes  
kapitányságvezető

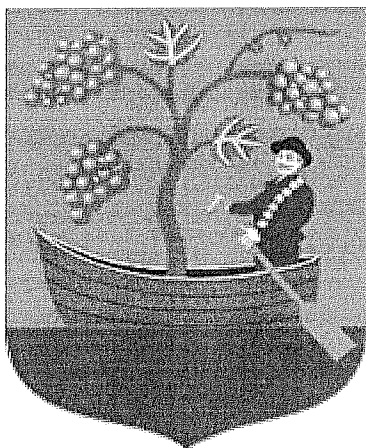


A Tapolcai Rendőrkapitányság

beszámolója

**RÉVFÜLÖP KÖZSÉG KÖZBIZTONSÁGÁNAK HELYZETÉRŐL, A  
KÖZBIZTONSÁG ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEKRŐL**

**2016. év.**



***Tisztelt Képviselő-testület!***

***Tisztelt Polgármester Úr!***

Révfülöp község képviselő-testületének felkérésére a közrend- és a közbiztonság helyzetét a Rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. Tv. 8.§. /4/ bekezdés figyelembevételével az alábbiak szerint értékelem:

A közbiztonság védelme a rendőrség alapfeladata. A helyi önkormányzatokról szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény értelmében a helyi közszolgáltatások körében a közbiztonság helyi feladatairól történő gondoskodás az önkormányzat egyik kiemelt feladata. Ennek alapján a Rendőrség és az Önkormányzat együttműködése nyilvánvaló a közbiztonság megteremtésének és fenntartásának érdekében.

Az elmúlt évekhez hasonlóan a Rendőrkapitányság és Révfülöp Önkormányzata 2016. évben is fontos feladatának tekintette Révfülöp közbiztonságának szinten tartását és javítását, tudva azt, hogy a közterületek, közösségi életterek rendje meghatározó jelentőségű a helyi emberek biztonságának és biztonságérzetének szavatolásában.

Fő feladataink a gyermek-, és fiatalok bűnözés megelőzése, a családon belüli erőszak, az áldozattá válás, a bűnisméltés megelőzése, az áldozat segítése és kompenzációja, a települések közbiztonságának javítása.

Fontos a közterületek, a közösségi életterek biztonságának szavatolása. Mindenekelőtt az eseményekre történő reagáló képesség minőségének és gyorsaságának javítását céloztuk meg, kulturált szakszerű intézkedések végrehajtásával.

Tekintettel a sokrétű, összetett, valamennyi rendőri tevékenységre kiterjedő objektív mérőszámok alapján - függetlenül a helyi sajátosságoktól, adottságoktól - végrehajtott értékelésre, a Rendőrkapitányság teljesítménye imponálósnak tűnhet. Különösen nagy jelentősége van annak, hogy ezen mérőszámok egy részét valamennyi, az illetékességi területünkön elhelyezkedő településről - a rendőrkapitányságtól függetlenül gyűjtött - szolgáltatott vélemény kiemelkedő hangsúllyal szerepel az értékelésben.

### **I. A terület leírása:**

A lakosság körében a környező településekhez képest alacsony a munkanélküliség az összetétele megoszlik a fiatal,- közép,- és idősebb korosztály között. Itt meg kell említeni az egyedül élő idős személyeket Révfülöpön , akikre kiemelt figyelmet kell fordítani. A településen élő gyermekek, a településen található óvodába és iskolába járnak.

Révfülöp , a Tapolcai Rendőrkapitányság illetékességi területéhez tartozik.

2012. május 16. nap óta Révfülöp község körzeti megbízott beosztást én töltöm be, így már kellő hely,- és személyismerettel rendelkezem.

Az illetékességi területre vonatkozó sajátosságok, az infrastruktúra, a lakosság megoszlása, összetétele, életritmusa, a közutak jellemzői, a gazdasági környezet jelentős befolyással bírtak az évben végzett munkára, annak módszereire, a rendőri erők, eszközök csoportosításaira, a szolgálatellátás módjára.

## II. A település bűnügyi helyzete:

A település bűnügyileg enyhén fertőzött települések közé sorolható. A bűncselekmények vonatkozásában az elkövetők nem tekintik céljuknak a települést. A bűncselekmények alakulását és a kapitányság összes bejelentett cselekményeihez való viszonyát az 1. sz. melléklet táblázatának adatai mutatják. A számadatokat megvizsgálva megállapítható, hogy a községben a bűncselekmények száma magasabb mint az előző évben, azonban a vagyon elleni bűncselekmények alakulása számottevően csökkent. 2016 évben elkövetett bűncselekmények száma növekedést mutat az előző évhez képest, míg 2015.-ben 26 darab bűncselekmény történt addig 2016.-ban 34 darab bűncselekmény. A 2016. évben regisztrált bűncselekmények számát vizsgálva megállapítható, hogy a 34 darab bűncselekményből 13, ittas vezetés miatt indult eljárás, tehát azok közlekedési jogsértések, amelyek közvetetten befolyásolják a lakosság szubjektív biztonság érzetét.

### **1. A regisztrált bűncselekmények számának alakulása:**

**Az egyes bűncselekmények számszerű alakulása Révfülöpon 2016-ban.**

**Személy elleni: 6 db ( zaklatás , könnyű testi sértés, gyermekelhelyezés)**

**Közlekedési: 13 db (ittas vezetés vétsége,)**

**Közrend elleni: 5 db ( garázdaság, visszaélés okirattal, visszaélés kábítószerrel, egyéb )**

**Család elleni : 0 db**

**Vagyon elleni: 10 db (egyéb lopás, csalás, sikkasztás, rongálás )**

**A bűncselekmények száma a 2015-ös évhez viszonyítva azért mutat jelentős növekedést, mivel a 2016-os évben 13 esetben járt el hatóságom ittas vezetőkkel szemben, akik bűncselekményi értékhatárra követték el cselekményüket.**

**A vagyon elleni bűncselekmények elkövetésében csökkenés tapasztalható, mivel a 2015-ös évben 12 a 2016-osévben már csak 10 ilyen esemény került hatóságom látókörébe.**

### **1.1. Kiemelt bűncselekmények számának alakulása:**

Révfülöp településen kiemelt bűncselekmény a vizsgált időszakban nem történt, amelyhez jelentősen hozzájárult a községben működő Polgárőr egyesület, illetve a kamera rendszer beindítása-működtetése.

A településen kiemelten kezeljük az idős és egyedülálló személyek sérelmére elkövetett lopásokat, továbbá a zseblopásokat. Amelyeket vizsgálva megállapítható, hogy 2016. évben idős és egyedülálló személyek sérelmére bűncselekmény illetve tulajdon elleni szabálysértés nem történt.

**1.2. Közterületen elkövetett regisztrált bűncselekmények nyomozáseredményességi mutatója:** Révfülöp területén a vizsgált időszakban közterületen 19 bűncselekmény történt, melynek elkövetőit több esetben a lakosság , Polgárőrség, illetve a működő kamera rendszer segítségével sikerült kézre keríteni , illetve elszámoltatni.

## **2. A bűnüldözői munka értékelése:**

A bűnügyi tevékenység kapcsán elmondható, hogy bűncselekmény (elsősorban vagyon elleni) elkövetése esetén a lakosság körében az információáramlás fontosságára és fokozására a lakosság és a Rendőrség között a továbbiakban is nagy hangsúlyt kell fektetni.

A településen elkövetett bűncselekmények nyomozását a Tapolcai Rendőrkapitányság Bűnügyi Osztálya folytatta le. A nyomozások eredményességének elősegítése érdekében a községben lakossági kapcsolataim révén adatokat, információkat gyűjtöttem. Az esetek egy részében ez az adatgyűjtő munka vezetett eredményre az elkövető felkutatása érdekében. A bűnügyi eredményességi mutatónk településenként a kapitánysági mutatókkal arányos.

### **2.1. Bűnmegelőzési tevékenység:**

A bűncselekmények megelőzése érdekében írásos, többnyelvű propagandaanyagot /szórólapot/ osztottunk szét. Jelentős a közterületi szolgálat, mely nemcsak Révfülöp bel- hanem külterületére is kiterjed. A propaganda tevékenységre az idei évben is hangsúlyt fektetünk, melynek keretében folyamatos a szóróanyagok osztása.

A tavalyi év során 1 alkalommal mobil fogadóórát tartottunk a településen, mely fogadóóra során a helyi polgárőr egyesülettel a település összes lakójához bűnmegelőzési szóróanyagot juttattunk el.

Továbbá a polgárőrséggel együttműködve Révfülöp külterületén található hétvégi házak, pincés- présházás területein is végeztünk szóróanyag osztást.

Természetesen az év többi részében is fenn kívánjuk tartani az eddig elért színvonalat, illetve lehetőség szerint azon javítani. Ennek érdekében több esetben járőröket vezényelnek mellénk, illetve önállóan is teljesíték szolgálatot a község területén.

Az idős személyek sérelmére elkövetett bűncselekmények megelőzése és megakadályozása céljából a községben élő nyugdíjas személyeket szolgálataim során felkeresem, melynek során felhívtam a figyelmüket a trükkös lopásokat elkövető személyek módszereire, melyek változatosak. Amennyiben van igény, szívesen tartunk bűnmegelőzési előadásokat különböző technikákat a bűncselekmények megelőzése érdekében.

## **3. Tulajdon elleni szabálysértések:**

Révfülöp településen a 2016.évben 5 darab tulajdon elleni szabálysértés (lopás 3 ,csalás 1 ,szándékos rongálás 1 ) történt .

Egyéb a közrendet veszélyeztető szabálysértés nem történt. A tulajdon elleni szabálysértéseket vizsgálva megállapítható, hogy a 2015.-es évhez képest nagy mértékű csökkenés tapasztalható, mivel 2015.-ben 15 darab tulajdon elleni szabálysértés történt.

## **4. Közlekedésbiztonsági helyzet:**

Révfülöp település a tavalyi évhez viszonyítva az enyhén veszélyeztetett települések közé tartozik a közlekedésbiztonsági helyzet alapján.

A 2016.évben összesen 4 darab közlekedési baleset történt, melyből 1 súlyos sérüléssel, 1 könnyű sérüléssel és 2 esetben anyagi káros baleset volt. A balesetek számát vizsgálva megállapítható, hogy a 2015.-es évhez képest csökkent a balesetek száma, mivel 2015.-ben 6 darab közlekedési baleset történt, melyből 1 súlyos, 1 könnyű sérüléssel, illetve 4 anyagi kárral járó baleset volt.

### **5. Illegális migráció:**

Révfülöp község területén az ellenőrzések során illegális migráns személyekkel intézkedésekre nem került sor a 2016. évben és az azt megelőző években sem.

## **III.A közbiztonság érdekében tett intézkedések és az azzal kapcsolatos feladatok.**

### **1. Közterületi jelenlét mértéke:**

Révfülöp településen a közterületi jelenlét szinte napi jellegű, a nyilvános helyek valamint a szórakozóhelyek ellenőrzése rendszeres.

### **2. A közrendvédelmi szolgálatteljesítés gyakorlata a tett intézkedések száma:**

Körzeti megbízottként a Badacsonytomaj Rendőrőrs állományában látom el szolgálatomat Révfülöp településen.

A szolgálatom ellátása során rendszeresen ellenőriztem a boltokat, a Magyar Nemzeti Dohányboltot, a Postát, illetve a Polgármesteri Hivatalt. Az ellenőrzések alkalmával negatív, a település közbiztonságát befolyásoló információról nem számoltak be.

Kiemelt figyelmet fordítok a gyalogos szolgálatok ellátására a frekvenciátaltabb helyeken is.

A helyben található Révfülöpi Napközi-otthonos Óvoda igazgató asszonyával Vokó Lászlónéval, továbbá a Révfülöpi Általános Iskola igazgatójával Németh László úrral, továbbá a település Polgármesterével, Kondor Géza úrral kiváló kapcsolatot ápolok.

A fokozott ellenőrzések alkalmával is rendre megjelentünk a településen, mely során a községben áthaladó gépkocsikat ellenőriztük.

Rendszeresen végeztünk a településen közlekedésbiztonsági ellenőrzést. A helyi lakosság közlekedése tapasztalataink szerint jogkövető, az enyhébb megítélés alá eső szabálysértéseknél a figyelmeztetés szankció, döntő többségben elegendőnek bizonyult.

A lakossággal folyamatosan keresem a kapcsolatot, annak érdekében, hogy értesüljek azon problémákról, amik megoldásához esetlegesen segítséget tudnánk nyújtani.

Törekedtünk – lehetőségekhez mérten- a lakosság megismerésére, velük való kapcsolatteremtésre, és a helyi problémák megismerésére.

A helyi Önkormányzattal a Rendőrség kapcsolatát jónak értékelem. A község Polgármestere, Kőrjegyőze, a hivatal alkalmazottai és a polgárőrök is több esetben nyújtottak segítséget munkánkhoz, melyet ezúton is szeretnénk megköszönni!

## **2.1. Igazgatásrendészeti tevékenység**

A községben összesen 12 személy rendelkezik fegyvertartási engedéllyel. A személyek ellenőrzése folyamatos, az ellenőrzések során hiányosságot nem tártam fel ezen ideig. Vagyonvédelmi tevékenységet a község területén nem végeznek.

## **2.2. Közlekedésrendészeti tevékenység**

Helyi és országos viszonylatban is megállapítható, hogy a feljelentések tükrében a szabálysértések többségét a közlekedési szabálysértések teszik ki. Ezen belül a kisebb fokú szabálysértések fogalmkörébe tartozó jogsértések, valamint a megengedett sebesség túllépése.

A közlekedés rendjének és a szabályok betartásának szempontjából Révfülöpön a legkritikusabb a községben a 71 számú főút, amely áthalad a településen.

Közlekedési balesetek szempontjából ezen útszakasz a legérintettebb. Közlekedési baleset Révfülöpön 2016 évben összesen 4 darab történt. A közlekedésrendészeti osztály munkatársai végeznek mind közlekedés, mind sebesség ellenőrzést a településen, figyelemmel az átmenő forgalomra. Kiemelt feladatokat határoztunk meg a tavalyi évre vonatkozóan a közlekedés biztonságának javítását, a személyi sérüléssel járó közlekedési balesetek számának csökkenését, és az ittas vagy bódult állapotban történő járművezetők forgalomból történő kiszűrését, melyet folyamatos baleset-megelőzés területén végzett felvilágosító kampányunk, valamint a főbb utakon végrehajtott fokozott ellenőrzéseink ellenére sem sikerült elérnünk. A gyorsajtás visszaszorítása érdekében törekedtünk a sebességellenőrző technikai eszközök folyamatos és hatékony kihasználására. Ezek során külön figyelmet fordítottunk arra, hogy az ellenőrzéseket olyan helyen hajtsuk végre, ahol azt a forgalom dinamikája, a közúti balesetek bekövetkezésének időbeni alakulása, illetőleg az útvonal szabályszegési fertőzöttsége megköveteli.

A közlekedési balesetek számának alakulását a 2. számú melléklet mutatja.

## **2.3 Bűn- és baleset-megelőzés:**

A településen a lakossági fórumok kapcsán kerülnek megtartásra a bűnmegelőzési tevékenységek. Szolgálataim során kiemelt figyelmet fordítok, az idős egyedül élő személyekre.

A települése BM rendelet alapján minden félévben civil konzultációs fórum kerül megtartásra.

## **2.4. A gyermek- és ifjúságvédelmi helyzet, valamint az „Iskola Rendőre” programok alakulása:**

Révfülöpön Általános Iskola, továbbá Napközi-otthonos Óvoda működik. Rendszeresen tartom a kapcsolatot az intézmények vezetőivel, melynek során nem érkezett olyan jelzés, mely rendőri intézkedést igényelt volna. Az intézményekben az igényeknek megfelelően több baleset illetve bűnmegelőzési oktatás kerül előzetes egyeztetés alapján megtartásra.

Szolgálataim szervezése során kiemelt figyelmet fordítok, hogy a foglalkozási idő kezdetén illetve végén fokozott rendőri jelenlét legyen látható az iskola és óvoda környékén, melyben a polgárőrség tagjai is segítséget nyújtanak.

Összességében elmondható, hogy a település gyermek és ifjúságvédelmi helyzete jónak mondható. Több alkalommal tartottam szolgálati kutyával az Általános iskolában, bemutatót.

### **3. A 19 megyére kiterjedő 24 órás közterületi jelenlétet biztosító, ügynevezett „19/24” program végrehajtásának tapasztalatai:**

A fenti program végrehajtása során – a bűncselekményi, szabálysértési adatok figyelembe vételével – a tavalyi évben Révfülöp a bűnügyileg nem fertőzött települések közé tartozott. A fenti program végrehajtása során megállapítható, hogy a településen élők biztonságban érzik magukat, elégedettek a Rendőrség munkájával és örültek a nagyobb jelenlétnek.

### **4. Rendezvénybiztosítások:**

A településen főleg az idegenforgalmi szezonban a legjelentősebb nagyobb embertömeget vonzó rendezvények biztosítása a helyi rendőrségi erők illetve a polgárőrség bevonásával kerültek biztosításra.

A rendezvényeken 2016. évben jogsértés nem történt. Az egyéb rendezvények biztosítása (pl.:nemzeti ünnepek) a fentiekhez hasonló formában zajlanak.

### **5. Katasztrófa illetve veszélyhelyzettel kapcsolatban végrehajtott rendőri feladatok:**

Révfülöp község területén olyan ipari vagy más létesítmény nincs, amely működése vagy annak üzemzavara közvetlenül veszélyeztetné a lakosságot. Továbbá a település nem rendelkezik olyan természeti adottságokkal, melyek veszélyeztetnék a településen élő lakosokat.

### **6. Együttműködés:**

A helyi Önkormányzattal annak vezetőjével, továbbá a képviselő testület tagjaival a kapcsolat napi szintű a lehetőségekhez személyesen vagy telefonon tartjuk a kapcsolatot, továbbá az információkat megosztjuk egymással. Az együttműködést kiválónak ítélem meg.

Az együttműködésünk kiterjed a községben lévő Polgárőr egyesületre, melynek tagjaival rendszeresen látok el közös szolgálatot.

Továbbá rendszeres a kapcsolattartás a település illetékességi területén működő Balaton Felvidéki Nemzeti Park természetvédelmi őreivel illetve az illetékességi területen működő vadásztársaság vadásaival is.

Fontosnak tartom megemlíteni a lakossággal való együttműködést, mivel több esetben érkezett olyan lakossági jelzés illetve állampolgári bejelentés irányomba, amelyek nagy segítséget nyújtottak egy-egy jogsértés felderítésében vagy megakadályozásában.

#### **IV.Összegzés, kitűzött feladatok a következő időszakra.**

A Tapolcai Rendőrkapitányság a számára 2016. évre meghatározott feladatokat végrehajtotta. Érvényesült a törvényesség, az emberi és állampolgári jogokat tiszteletben tartottuk és betartottuk. Az állampolgári panaszokat az év során minden esetben kivizsgáltuk, ha kellett orvosoltuk. A kapitányság szoros együttműködésben a települési önkormányzatokkal és a polgárőrséggel kiegyensúlyozott közbiztonsági viszonyokat tudott fenntartani.

#### **2017. év fő célkitűzései:**

A Veszprém Megyei Rendőr- főkapitányság stratégiai tervében megfogalmazottaknak megfelelően legfontosabb feladatunk a kapitányság illetékességi területén a közrend, a közbiztonság az itt élő, idelátogató vagy itt dolgozó állampolgárok által is elismert szintű fenntartása, szolgáltatása, a közlekedési balesetek számának csökkentése. Felhívnam a figyelmet a közlekedési balesetek erősen romló tendenciájára. De amennyiben az előírt feladatokat nagyobb hatékonysággal tudjuk végrehajtani akkor a 2017-es évben ezen a negatív mércén változás várható. Munkánkra jellemző kell, hogy legyen a kulturált, az emberi és állampolgári jogokat, az emberi méltóságot tiszteletben tartó, ugyanakkor törvényes, hatékony és gyors intézkedés vagy ügyintézés. A bűnügyi szakterületen a felderítési és eredményességi mutató emelése, a betöréses lopás, a közterületen elkövetett bűncselekmények egyéb kiemelt súlyú vagyon, élet és nemi erkölcs elleni bűncselekmények visszaszorítása, ezen ügykategóriákban a felderítési eredményesség javítása. A közrendvédelmi szakterületen a mindenkori közbiztonsági és bűnügyi helyzetet is figyelembe véve a rendőri jelenlét folyamatos fenntartása, a szakszerűség emelése, a reagáló képesség fejlesztése. Kiemelt jelentőséget kell, hogy tulajdonítsunk a lakossághoz történő közeledésnek, a személyes kontaktus kiterjesztésének, kommunikáció javításának. Bűnmegelőzési tevékenységünket újszerű ötletekkel, gondolatokkal még színesebbé kell tenni. Törekednünk kell a lehető legtöbb civilszervezet, média stb. bevonásával a bűnmegelőzési munka társadalmasítására. Miután e területen sikereket csak lényeges anyagi ráfordítással lehet elérni, ezért folyamatosan figyelemmel kell kísérnünk a pályázati lehetőségeket.

A közlekedésrendészeti szakterületen az elmúlt évben, az azt megelőző évhez viszonyítva negatív tendenciát tapasztalhatunk, amelyet úgy gondolom, hogy egy nagyon tartalmas baleset megelőzési tevékenységgel, számos akció végrehajtásával, közlekedési baleset megelőzési célzatú rendezvény megtartásával lényegesen visszaszoríthatunk. E tevékenységet a mindenkori baleseti helyzetet elemezve tovább kell szorgalmazni. Szabálysértési hatósági, valamint az engedélyügyi munkánkat a gyors, kulturált, szakszerű és hibátlan ügyintézés kell, hogy jellemezze. A rendőrség megítélését jelentősen befolyásolja az előadók által kifejtett tevékenység szakszerűsége és kulturáltsága.



## Tisztelt Képviselő Testület!

A jelenlegi helyzetet figyelembe véve úgy gondolom, hogy a település közbiztonsága jónak mondható. Tájékoztatóm befejezéseként a Rendőrkapitányság vezetése nevében szeretném megköszönni Önöknek az eddigi munkámhoz nyújtott segítséget, támogatást. Kérem Önöket, hogy véleményezzék az itt leírtakat, véleményükkel, javaslataikkal járuljanak hozzá ahhoz, hogy munkámat továbbra is az Önök érdekében, az Önök által elvárt színvonalon végezhessem.

**Badacsonytomaj, 2017. május 09.**



**Bódis István c. r. zls.**

**körzeti megbízott**

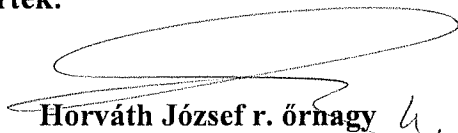
**Olvasta:**



**Sztrik Ákos c. r főhadnagy.**

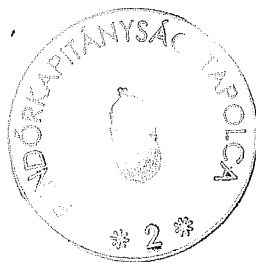
**Megbízott Őrsparancsnok**

**Egyetérttek:**



**Horváth József r. őrnagy u.**

**Osztályvezető**



## 1. sz. melléklet.

### A Tapolca Rendőrkapitányság és Révfülöp település bűnügyi és közlekedésbiztonsági viszonyairól:

A településen 2015.évben 15 darab tulajdon elleni szabálysértés történt. A 2016.évben 5 darab tulajdon elleni szabálysértés történt.

Ismertté vált bűncselekmények alakulása Révfülöp község közigazgatási területén 2012. 2013. 2014. 2015.és 2016. évben:

**Fontosnak kihangsúlyozni, hogy a bűncselekmények száma a 2015-ös évhez viszonyítva azért mutat jelentős növekedést, mivel a 2016-os évben 13 esetben járt el hatóságom ittas vezetőkkel szemben, akik bűncselekményi értékhatárra követték el cselekményüket. A vagyon elleni bűncselekmények elkövetésében csökkenés tapasztalható, mivel a 2015-ös évben 12 a 2016-osévben már csak 10 ilyen esemény került hatóságom látókörébe.**

Megnevezés	2012	2013	2014	2015	2016
Személy elleni bűncselekmény	5	9	2	4	6
Közlekedési bűncselekmény	2	3	8	4	13
Közrend elleni bűncselekmény	12	6	5	3	5
Vagyon elleni bűncselekmény	33	39	20	12	10
Összesen	52	57	35	23	34

Bűncselekmények fajtánként történő megosztása és számaránya, a 2013. 2014. és 2015. és a 2016. évben:

Bűncselekmények	2013	2014	2015	2016
Lopás ( alkalmi lop, hétvégi házból, nyaralóból ) :	39	20	12	10
Rongálás:	1	2	-	1
Kiskorú veszélyeztetése:	2	3	-	-
Könnyű testi sértés	2	-	2	3
Zaklatás	-	2	1	2
Közúti baleset gondatlan ok	-	2	1	-
Garázdaság	4	2	-	2

Közlekedési balesetek számaránya a település viszonylatában 2013. 2014. 2015. és 2016. évben:

Révfülöp	2013	2014	2015	2016
Balesetek száma	7	9	6	4
- ebből halálos	-	-	-	-
Súlyos	1	2	1	1
Könnyű	2	1	1	1
Anyagi káros	4	6	4	2