

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK OKTATÁSI ANYAGA

Pedagógusok; gyakorlati oktatók; irodai alkalmazotti dolgozók részére

A polgári védelemmel kapcsolatos intézkedések:

Az 1949. évi genfi egyezmények megerősítése és továbbfejlesztése érdekében elfogadott I. Jegyzőkönyv IV. része /polgári lakosság/ VI. fejezetében tartalmazza a polgári védelemmel kapcsolatos nemzetközi jogi rendelkezéseket. Ez a szabályozás az egyezményekkel kapcsolatos joganyag keretében, de a nemzetközi jog történetében is először szerepelteti és tárgyalja a polgári védelmet, és annak megfelelően teljesen új normaanyagnak minősül.

Az eddigi hatályos szabályozás keretében a IV. genfi egyezmény 63. cikke rendelkezett ugyan – a megszállt területek tekintetében – „a már meglévő nem katonai jellegű különleges szervezetek” tevékenységéről, amely nemcsak kiterjesztette, hanem szűk értelmezéssel is feltöltötte, de a „polgári védelem” jelzős kifejezés a normaanyagban elő sem fordul. Ehhez a helyzethez képest jelentős előrelépést jelent az, hogy a Jegyzőkönyv külön fejezetben tárgyalja a polgári védelemmel kapcsolatos rendelkezéseket.

Az alkalmazási terület:

A „**Polgári védelem**” fejezet bevezető rendelkezésében (61.cikkely) meghatározza a polgári védelem fogalmát. E szerint a **polgári védelem alatt értendő minden olyan humanitárius feladat elvégzése, amelynek célja, hogy védelmet nyújtson a polgári lakosságnak az el-lenségeskedés, illetőleg a katasztrófák ellen, és segítse azt az utóbbiak közvetlen hatásai-nak leküzdésében, valamint a túlélés feltételeinek biztosításában.** Ezt követően a rendelkezés felsorolja a polgári védelmi feladatokat. Ezek a következők:

- riasztás
- kitelepítés
- menedékhelyek felállítása, megszervezése
- elsötétítés
- mentés
- egészségügyi ellátás (beleértve az elsősegélynyújtást, stb.)
- tűzvédelem
- veszélyes zónák felderítése, megjelölése
- fertőtlenítés és más hasonló védelmi intézkedések foganatosítása
- szükségelhelyezés és szükségellátás
- segítségnyújtás a rend helyreállításához és megtartásához a kárt szenvedett területeken
- a közérdekű nélkülözhetetlen szolgáltatás biztosítása
- sürgős jellegű temetések végrehajtása
- a túléléshez szükséges javak védelme és
- minden olyan járulékos tevékenység, beleértve a tervezést, felkészítést, szervezést stb. is, amely az eddig említett feladatok végrehajtásához szükséges.

E felsorolásból kitűnően a *polgári védelmi feladatok* meglehetősen széleskörűen a teljességre törekvéssel szerepelnek, tartalmaikat tekintve minden olyan feladatot rögzítenek, amelyek a hatályos polgári védelmi joganyagban hazánkban is feladatként szerepelnek, bár kétségtelen, hogy hazai jogunk ezeket a feladatokat – a nagyobb áttekinthetőség és rendszerezés érvényesülésével – néhány feladatcsoportban foglalja össze.

A *Jegyzőkönyv hatálya szempontjából* – másképpen szólva alkalmazása tekintetében - fontosak azok a fogalom-meghatározások, amelyeket a polgári védelmi feladatok követően és említett feladatokra visszautalással tartalmaz.

A polgári védelmi feladatokra utalással határozza meg a Jegyzőkönyv:

- a.) a „polgári védelmi szervezet” fogalmát, amelyet azokra az egységekre és létesítményekre kell alkalmazni, amelyeket, a polgári védelmi feladatok végrehajtása érdekében a fegyveres összeütközésben résztvevő fél létrehozott vagy létrehozni engedélyezett feltéve, hogy azokat kizárólag az említett feladatokra használják fel.
- b.) a „polgári védelmi személyzet” meghatározást azokra a személyekre vonatkoztatva, akiket a fegyveres összeütközésben résztvevő fél kizárólag az említett feladatok végrehajtására alkalmaz, ideértve azt a személyi állományt is, amelyet a szervezetekkel kapcsolatos adminisztrációs feladatokra kijelöltek;
- c.) a „polgári védelmi szervezet anyaga” kifejezést azokra a felszerelésekre, szállítási eszközökre, ellátmányra vonatkoztatva, amelyeket a szervezetek az említett feladatok teljesítéséhez felhasználnak.

A polgári védelmi feladatok

A polgári védelem szabályozás tekintetében nagy jelentőségű a polgári védelmi feladatok meghatározása, mivel az egyben lényegében a polgári védelem rendeltetését, tevékenységi körét stb. is felöleli:

a.) az életvédelem terén

- ✓ a lakosság és a polgári szervek felkészítése az ellenséges támadóerők hatásai ellen való védekezésre (a védekezéssel kapcsolatos magatartási szabályokra, a munkavégzéssel összefüggő polgári védelmi feladatok rendkívüli helyzetben való ellátására stb.)
- ✓ a riasztás és a tájékoztatás (légi riasztás, radiológiai, biológiai és vegyi riasztás)
- ✓ a kitelepítés (a lakosság és a polgári szervek kitelepítése a különösen veszélyeztetett területekről, az önként kitelepülő lakosság mozgásának irányítása stb.) és a befogadás (a befogadás területén a kitelepültek elhelyezése és védelmének megszervezése stb.)
- ✓ az óvóhely-létesítés (óvóhelyek, szükség-óvóhelyek létesítése, fenntartása, belső rendjének biztosítása stb.)
- ✓ az egyéni védőeszközökkel való ellátás (gázálarc, porvédő álarc, gázlepel, légzőkészülék, stb.)
- ✓ az elsötétítés (a közvilágítás, a lakó- és középületek, az ipari fények, a közlekedési fények stb. elsötétítése, illetőleg fényálcázása)

b.) az anyagi javak védelme terén

- ✓ a létfenntartáshoz szükséges javak (élelmiszer, ivóvíz, állatállomány, takarmány- és vetőmag-készlet stb.) továbbá
- ✓ a gyógy-és kötszerek, az egyéb anyagi javak (a termelés, szolgáltatás eszközei stb.) megelőző műszaki, továbbá radiológiai, biológia és vegyi (ez utóbbiak a továbbiakban együtt: rbv) védelmének előkészítése és megvalósítása
- ✓ a különleges értékű vagyontárgyak (kulturális javak, nemesfém-, valuta stb. készletek) védelme

- c.) a támadóegységek alkalmazását követő helyzetben
- ✓ a felderítés, a veszteségek csökkentése érdekében a mentés, mentesítés (fertőtlenítés) és az ezekkel összefüggő halaszthatatlan feladatok (ideiglenes helyreállítás stb.) végrehajtása.
 - ✓ a létfenntartás érdekében a háborús pusztítást szenvedett lakosságról való átmeneti gondoskodás (az ellátatlanok élelmiszerral, ivóvízzel való szükség-ellátása, a hajléktalanná váltak elszállítása, ideiglenes elhelyezése stb.)
- d.) az elemi csapások, az ipari és egyéb katasztrófák (árvíz, belvíz, földrengés, ipari, nukleárisipari, közlekedési stb. katasztrófa) esetén
- ✓ a károk megelőzésében elhárításában (illetőleg csökkentésében és a mentésben, mentesítésben) fertőtlenítésben való közreműködés, a mentésre elsősorban hivatott szervek (árvízvédelmi, tűzvédelmi szervek, járvány- és közegészségügyi szervek stb.) tevékenységek segítése
 - ✓ a károk felszámolásában és a mentés érdekében halaszthatatlanul szükséges ideiglenes helyreállításban ellátásban stb. való részvétel.
- e.) a polgári védelem háború idején való vezetésének biztosítása érdekében
- ✓ az országos és területi vezető szervek polgári védelmi felkészítése,
 - ✓ a vezető szervek védett munkahelyül szolgáló létesítmények (vezetési pontok stb.) és az azokkal összefüggő technikai feltételek (hírösszeköttetés stb.) létrehozása és fenntartása.

A polgári védelmi feladatokat – jellegük, illetőleg a teljesítésükkel elérni kívánt célok szerint – önvédelmi és hatósági (területvédelmi) jellegű feladatokra lehet tagolni.

Az önvédelmi jellegű feladatok a lakóterületen a lakosság, az üzemben, az intézményben stb., a dolgozók helyi, illetőleg egyéni tevékenységével alapvetően az üzem, az intézmény, a hivatal stb. hatáskörében kiadott intézkedések alapján nyernek végrehajtást.

A hatósági jellegű feladatok – területvédelmi, illetőleg közérdekű jelleggel – az érdekelt miniszterek (országos hatáskörű szervek vezetői) irányításával, az egyes területi igazgatási egységek (község, város, megye stb.) átfogó védelme érdekében, a közigazgatási szervek rendelkezései (határozat stb.) alapján valósulnak meg.

A feladatok két csoportja között az alapvető eltérés abban van, hogy amíg az önvédelmi feladatok egyes személyek, vagy kisebb gazdasági, társadalmi csoportok, illetőleg egyéb közösségek (üzemek, társaságok, stb.) dolgozóinak élet- és vagyónvédelmét szolgálják, tehát azok önvédelmét, önmentését, önsegélyét stb. fogják át, a hatósági jellegű feladatok hatósági - általában polgármesteri – hatáskörben kiadott intézkedésekkel, különleges eszközök alkalmazásával (elektromos sziréna-berendezés, felderítő műszer, gázvédő ruha) és külön e célból létrehozott szervezetek (szakszolgálatok) alkalmazásával, operatív működtetésével nagyobb közösség (település, körzet, közterületek stb.) érdekében valósulnak meg.

Hazánkban az állampolgárok védelméért és ennek részeként a katasztrófavédelemért a Kormány, közvetlenül a Belügyminiszter felelős. A Belügy miniszter a polgári védelmi szakfeladatokat az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (BM OKF) és annak területi szervei útján látja el. A megyei közgyűlés elnöke, a főpolgármester, a polgármester illetékességi területén irányítja, szervezi a polgári védelmi feladatok végrehajtását.

Az állampolgárt mind béke, mind rendkívüli állapot idején polgári védelmi kötelezettség terheli. A polgári védelmi kötelezettség férfiakra 16-60, nőkre 18-55 éves korukig terjed ki. Ez a

kötelezettség az adatszolgáltatási, bejelentési (szakképzettség megszerzése, munkahely-lakcím változása) a megjelenési kötelezettséget és a polgári védelmi szolgálatot foglalja magában.

Minden embernek joga, hogy biztonságos környezetben éljen, megismerje a környezetében lévő veszélyforrásokat, elsajátítsa a veszélyhelyzetben követendő magatartási szabályokat és a katasztrófákkal szemben megfelelő védelemben részesüljön. Joga és kötelessége, hogy közreműködjön a katasztrófák elleni védelemben, védekezésben.

Mit értünk katasztrófa alatt?

Katasztrófa az életet, az életfeltételeket, az anyagi javakat, a természeti környezetet jelentős mértékben és súlyosan károsító vagy azokat közvetlenül veszélyeztető elemi csapás, ipari szerencsétlenség vagy más, pusztító hatású természeti, illetve civilizációs eredetű rendkívüli esemény. Ellene való védekezés az állami, önkormányzati szervek, valamint egyéb szervezetek és állampolgárok összehangolt együttműködését, szükség esetén rendkívüli intézkedéseket igényeli. A katasztrófa tulajdonképpen tárgyiasult veszély. A katasztrófa minden esetben valamilyen negatív hatású következményekkel járó jelenség, vagy olyan esemény, mely az adott területen és időben az állam, az emberi társadalom számára kedvezőtlen, érdekeivel ellentétes, sérelmes. A károkat elszenvedő egyén(ek) számára a társadalmilag jelentéktelen, esemény is jelentős, súlyos, sőt katasztrófális lehet. Ugyanakkor ebben a megközelítésben katasztrófáról csak társadalmi méretekben, nagyobb embercsoportok életének vagy javainak veszélyeztetése, károsítása esetén beszélhetünk.

Ellenük való védekezés hagyományosan mozgósító hatású összefogást, fokozott erőfeszítést indukáló jelenség.

Eredetüket tekintve két fő csoportba sorolhatók.

1. Természeti katasztrófák, melyek az emberi tevékenységtől függetlenül, a természet erőinek hatására elemi csapásként jelentkeznek;
Ilyenek:
 - ✓ a meteorológiai katasztrófák (felhőszakadás, szélvihar, hóvihar, lavina, villámlás, erdőtűz, szökőár stb.)
 - ✓ földtani katasztrófák (földrengés, vulkánkitörés, meteorit-becsapódás)
 - ✓ biokatasztrófák (járványok, kártevők tömeges megjelenése stb.)
2. Civilizációs katasztrófák, melyek emberi tevékenységgel összefüggésben, helytelen emberi beavatkozás, mulasztás, figyelmetlenség vagy technikai hibák hatására következnek be. Nyilván ezek között is lehetnek óriási károkat okozó és egy egész földrészre kiterjedő méretűek. Civilizációs katasztrófaként foghatjuk fel a társadalmi eredetűek legtöbbjét, a háborút is.
Lehetnek:
 - ✓ technikai vagy ipari katasztrófák (energia rendszerek meghibásodása, létesítmények állékonyságának megszűnése, tömeges közlekedési balesetek, veszélyes anyagok kiszabadulása stb.)
 - ✓ társadalmi katasztrófák (terrorcselekmény, szabotázs, fegyveres összeütközések, háborúk, sztrájkok, migráció stb.)

Iskolánk vonatkozásában a természeti katasztrófák közül elsősorban az árvíz, villámlás, felhőszakadás, földrengés a veszélyeztető tényező. A technikai vagy ipari katasztrófák közül a ve-

szélyes anyagok (vegyi, sugárzó stb.) kiszabadulása kapcsán robbanások, tüzek, környezet-szennyezések, sugárártalom, mérgezések veszélyével lehet számolni
A katasztrófák elleni védelem leghatékonyabb módja a megelőzés (prevenció)

A megelőzés irányulhat a katasztrófa kiváltó okára (pl. robbanás megelőzése) éppúgy, mint a károsító hatás elleni hatékony védelemre (pl. árvízvédelmi töltések emelése stb.)

A megelőzés annak a személynek vagy szervezetnek a kötelessége, amely katasztrófa előidézésére alkalmas tevékenységet végez. Ezek a tevékenységek hatósági engedélyre és felügyeletre kötelezettek.

A dolgozók-tanulók oktatás keretében részesülnek képzésben, felkészítésüket ez az ismertető szolgálja. Az Iskola dolgozóinak és polgárainak (hallgatóinak) riasztását, az önkormányzat sziréna-jelzéssel, továbbá a Magyar Rádió Kossuth adójának vonatkozó közleménye útján biztosítja. Épületeinek elhagyási rendszerét, rendjét szimbolikus jelzések (irányfény, menekülési útvonal stb.) biztosítják.

A polgármester útján a lakosság tájékoztatásáról.

Az Iskolát sújtó katasztrófáról a polgármestert az intézmény vezetője, vagy a helyettese értesíti. A polgármester a területi veszélyeztetéssel arányos önvédelmi szervezetet működtet a riasztásra és az elhárításra.

Teendők rendkívüli esemény bekövetkezésekor

Rendkívüli eseménynek számít minden olyan szokatlan, váratlan, a normális életviteltől eltérő jelenség, mely az életet, javainkat – beleértve szűkebb és tágabb környezetünket – veszélyeztető hatások következtében állt elő. Itt még nem mérlegeljük az esemény súlyosságát és lehetséges következményeit azért sem, mert a helyzetértékelés és megítélés igen összetett, bonyolult, rendkívül felelősségteljes feladat. A jelentéktelennek tűnő üzemi baleset, egy-egy fontos alkatrész, veszélyes anyag eltulajdonítása, jelző és biztonsági berendezés megrongálása, felelőtlen tűzveszély okozása stb. súlyos és kiterjedt katasztrófához vezethet.

Első és legfontosabb feladat a rendkívüli események megelőzésében, a szokatlan helyzetek jelenségek jelzése arra illetékes szervnek, személynek mindenekelőtt a munka- vagy lakóhelyi felelős vezetőnek, a rendőrségnek. Így esély lehet arra, hogy azok továbbítsák az illetékesnek, akik megfelelő helyzetértékelés birtokában döntenek a további teendőkről. A jelzés legyen érhető, a hely, az időpont és a jelenség, a veszélyeztetés minél pontosabb megjelölésével.

Ezt megelőzően, vagy egy időben a várható káresemény megelőzésére a személyes beavatkozást is meg kell kísérelni, figyelmeztetve a veszélyre mindazokat, akiket közvetlenül érinthet.

Iskolánkban a rendkívüli esemény észlelésekor az intézmény vezetőjét, illetve annak helyettesét kell értesíteni.

Ezt követően kell élet- és vagyonmentést, valamint kárértékelést szolgáló intézkedéseket tenni. Arra mindig gondolni kell, hogy helytelen, szakszerűtlen vagy óvatlan magatartásunkkal, magunkat és másokat is veszélybe sodorhatunk, sőt esetleg segítőkészségünkkel katasztrófát idézhetünk elő.

Alapelv, hogy elsődleges az életmentés.

A veszélybe kerültek kimenekítése minden más beavatkozást megelőz. Fontos szempont, hogy illetéktelenül ne tartózkodjunk a kárhelyen vagy a veszélyzónában. A mentőegységek megérkezése után a mentést bízunk az erre felkészült és felszerelt szervezetekre. Az egyéni védelem céljából célszerű a közvetlen kárhelyről a segítségre szorulókkal együtt mielőbb védett helyre, távolságra távozni. A jelentéktelen sérüléseket, rossz közérzetet is vegyük komolyan és forduljunk orvoshoz különösen akkor, ha biológiai, vegyi vagy sugárveszélyes káreseménynél tartózkodtunk.

Ha igényt tartanak a segítségünkre, hajtsuk végre a kárhely parancsnok utasításait.

Az illetékes szervektől kapott utasításoknak, felhívásoknak akkor is tegyünk eleget, ha nem vagyunk meggyőződve a szükségességükről. Figyeljük a híradásokat és kísérik figyelemmel az eseményeket, hogy időben és megfelelőképpen reagálhassunk a változásokra. Szükség szerint készüljünk fel a bezárkózásra, vagy tartózkodási helyünk elhagyására, értékeink mentésére a létfenntartáshoz szükséges legfontosabb javak (ivóvíz, élelmiszer, gyógyszer, ruházat, tisztálkodási eszközök, iratok stb.) összecsomagolására.

Mellőzzük az indokolatlan helyváltoztatást, telefon használatot, a közművek terhelését. Mindaddig maradunk helyben, amíg erre ellentétes utasítást nem kapunk. A spontán pánikszerű meneküléssel csak újabb fokozott veszélynek tesszük ki magunkat.

Tűz, robbanás esetén éljünk a csukott ajtók nyújtotta minimális védelem lehetőségével. Készüljünk fel arra, hogy a tűz továbbterjedését akadályozzuk (pl: az ajtó locsolásával). A legfontosabb és minden esetben reményt nyújtó lehetőség, ha végiggondoljuk helyzetünket, és a cselekvésük lehetséges következményeit, nem esünk pánikba és megpróbáljuk megnyugtatni embertársainkat is. Igényeljük, hogy a veszélyforrásokkal és a védekezés lehetőségeivel megismerkedhessünk, az erre illetékesek adjanak tájékoztatást, segítsenek a felkészülésben. Az épületre vonatkozó tűzriadó terv rendelkezései szerint járjunk el.

Ne feledjük:

- ✓ a pánik biztosan öl,
- ✓ a katasztrófa megelőzhető, elkerülhető, hatásai mérsékelhetők!

Bombariadó esetén az arra vonatkozó rendelkezéseket kell betartani.

Magatartási szabályok rendkívüli események bekövetkezésekor

Általános jellegű magatartási szabályok

- ✓ Kövesse a katasztrófavédelem illetékesei által adott utasításokat.
- ✓ Kapcsolja be a rádiót, TV-t, figyeljen a külső tájékoztatásra, hangosbeszélőre. Informálja a szomszédokat is.
- ✓ Ne hallgasson a rémhírekre, ne terjessze azokat.
- ✓ Ha elhagyja a lakást zárja el, kapcsolja ki a gázt, a vizet. Zárja be az ajtókat, az ablakokat is.
- ✓ Bízson azokban, akik felkészültek a védelemre és önért is vállalják a veszélyt.

Egy-egy adott rendkívüli eseménynél követendő magatartási szabályok:

- ✓ Maradjon nyugton ott ahol van, semmiképpen ne rohanjon ki a szabadba, amíg elengedhetetlenül nem szükséges. (Vegyi-, sugár-, tűzkatasztrófa esetén)

- ✓ Bújjon egy erős asztal alá, vagy egy ajtónyílásba, míg meg nem szűnik a rengés. Majd menjen ki a szabadba, távolra az épülettől és közművezetésektől. (Földrengés esetén)
- ✓ Védje magát az esetleg lehulló tárgyak ellen. Autóval is úgy álljon le, hogy lehetőleg távol a dülő tárgyaktól. (Földrengés, árvíz, tűzkatasztrófa esetén)
- ✓ Menjen magasabb helyre, ha nem tudja elhagyni az épületet, menjen egy fentebbi emeletre, ahonnan ellehet jutni a tetőre, vagy egy ablakhoz. (Árvíz esetén)
- ✓ Oltsa ki az égő lángot. (Földrengés, tűz-, vegyi-katasztrófa esetén)
- ✓ Ha tűz keletkezik, próbálja azonnal eloltani, lokalizálni. (Földrengés, tűz-, vegyi-katasztrófa esetén)
- ✓ A liftet ne használja, az autóját állítsa le. (Földrengés, árvíz, tűzkatasztrófa esetén)
- ✓ Készítsen listát és szedje össze a kimeneküléshez magával viendő tárgyakat, értékeket, gyógyszert, ruhát stb. Gondoljon a családtagok szükségleteire is. A csomagot hátizsákban vagy válltászkában vigye, kezei maradjanak szabadon. Öltözzön rétegesen, kényelmesen, nadrágot, sapkát is vegyen magára. (Árvíz-, vegyi-, sugárkatasztrófa esetén.)
- ✓ Csoportosan közlekedjen, hogy segíthessenek egymáson. Az út közepén, és ne a járdán haladjon. (Földrengés, tűz-, vegyi- és sugárkatasztrófa esetén)
- ✓ Védje a fejét, az arcát, szemét és szükség esetén a szabad bőrfelületeket is. Nedves ruhával védekezzen a gázok, a por és a füst ellen. (Földrengés, tűz-, vegyi-, és sugárkatasztrófa esetén.) Békeidőszaki veszélyhelyzetben szükség lehet a lakóhely elhagyására, amelyen kitelepítést vagy kimenekítést értünk.

A kitelepítés – a veszélyhelyzettől függően kötelező vagy önkéntes – rövidebb vagy hosszabb idejű lakóhelyelhagyás, amikor a kitelepítettek biztonságosabb területen, alapvetően családközpontúan nyernek elhelyezést.

A **kimenekítés** olyan lakóhelyelhagyás, amikor nem áll rendelkezésre elegendő figyelmeztetési idő. A már bekövetkezett katasztrófa veszélyeztető hatása alatt szükséges a lakosság gyors kivonása az életveszélyessé vált területekről.

Magatartási szabályok és tennivalók kitelepítés esetén

- ✓ Villanyt, vizet elzárni.
- ✓ Gázpalackot kivinni a lakásból.
- ✓ Az állatokat – ha lehet élelem és ivóvíz biztosításával – bezárni.
- ✓ Hallgassa a hírközlő eszközöket, helyi bementőt, figyelje a hirdetőpanelekét.
- ✓ Tűzet oltani mindenütt.
- ✓ Támogassa a rászorulókat.
- ✓ Segítsen a pánik megelőzésében.
- ✓ Végrehajtani a rendészeti szervek utasításait.

Vigye magával: személyi okmányokat, készpénzt, hideg élelmet, ivóvizet, szükséges ruházott, egyéni védőeszközöket, takarót, hátizsákot, kislámpát, gyógyszereket, egészségügyi felszerelést.

A rendkívüli események felszámolása és káros hatásainak mérséklése érdekében teendő intézkedések sorrendje:

1. Megelőzés-előjelzés, veszélyelemzés, hatásvizsgálat, katasztrófavédelmi tervezés, felkészítés, védelmi rendszabályok és ellenőrzés.
2. Kármérséklés, riasztás, tájékoztatás, lokalizálás, kimenekítés, életmentés, értékmentés.

3. Műszaki felderítés, kárelhárítás, üzemzavar elhárítás, kárstabilizálás.
4. Károsultak részére gyors segélynyújtás, átmeneti ellátás és elhelyezés.
5. Ideiglenes helyreállítás, közműkiváltás, szükséglétesítmények létrehozása.
6. Tapasztalatok értékelése, hasonló esetek elkerülésére teendő intézkedések.

Debrecen, 2013. augusztus 30.


Boros Zsolt
szakképzési
intézményvezető-helyettes

