

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szez@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

KÉPZÉSI PROGRAM

1.1.	Megnevezése	Vagyonvédelmi rendszerszerelő
1.2.	Programkövetelmény száma:	10324020
1.3.	A képzési program célja	Olyan szakember képzése, aki telepíti a védett területre a biztonsági videó megfigyelő és képrögzítő rendszereket. Számítógéppel felprogramozza és elvégzi a rendszer beállítását, próbáját. Képes számítógépet, internetet alkalmazói szinten önállóan használni, az általa telepített/beépített védelmi eszközöket, berendezéseket üzemeltetni, javítani.
1.4.	A képzési program célcsoportja	Azok a magánszemélyek, akik rendészet és közszolgálat területen kívánnak elhelyezkedni, meglévő szakképesítés mellett új szakmát szeretnének elsajátítani, valamint minden olyan természetes személy, aki megfelel a programba való bekapcsolódás feltételeinek.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

A vagyonvédelmi rendszerszerelő képes :

2.1.	A hatályos jogszabályok, szabványi előírások, ajánlások és a megrendelői igények ismeretében körültekintő módon helyszíni felmérést és kockázatelemzést végezve, az erőforrás- és időszükséglet alapján elkészíteni és átadni a megrendelésre vonatkozó vázlatokat, ajánlatokat az ügyfélnek
2.2.	A speciális vagyonvédelmi munka-, és környezetvédelmi szabályok és a vonatkozó szabványok, gyártói elvárások alapján elkészíteni a vállalási ütemtervet a munkaműveletre vonatkozóan
2.3.	Az ügyfél által megrendelt bel- és kültéri biztonságtechnikai rendszereket (beléptető, behatolásjelző, videó megfigyelő és képrögzítő rendszer, szünetmentes áramforrás, elektromos és optikai rendező) telepíteni, kiépíteni a szükséges jelátviteli utakat, programozni a vezérlő egységet.
2.4.	Elektromechanikus és elektronikus műszerekkel elvégezni a vagyonvédelmi rendszer és annak elemei vizsgálatát, a hálózat üzemi paramétereinek villamos mérését, beállítását.
2.5.	A bel- és/vagy kültéri védelmi létesítményeket szerelni, telepíteni és karbantartani
2.6.	Beléptető rendszert telepíteni, karbantartani és javítani
2.7.	Behatolás jelző-, videó- és megfigyelőrendszert telepíteni, karbantartani és javítani
2.8.	Számítógéppel a rendszert beállítani, internetet használni, üzemeltetni a számítógépes jelfeldolgozás eszközeit
2.9.	A vállalt szerelési, javítási vagy rendszerkiépítési munka eredményét még az átadás előtt körültekintően tesztelni és listát készíteni a beépített anyagokról, eszközökről.
2.10.	A kivitelezési munkafolyamatot előírászerűen dokumentálni, valamint a pénzügyi szabályok szerint elszámolni a költségekkel.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

2.11.	Közérthető módon tájékoztatni a megrendelőt a telepített eszközök, berendezések hibátlan működtetéséről.
2.12.	Szakszerű tanácsot adni a korszerű objektumvédelem technikai megoldásaira vonatkozóan a megrendelőnek, üzemeltetőnek.

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség
3.2.	Előírt gyakorlat	nem szükséges
3.3.	Szakmai előképzettség	Az alábbiak közül bármelyik szakképesítés, illetve végzettség megléte szükséges: - OKJ 34 522 03 Elektronikai műszerész, - OKJ 34 522 01 Elektromechanikai műszerész, - OKJ 33 523 02 Távközlési és informatikai hálózatszerelő, - OKJ 34 522 04 Villanyszerelő, - OKJ 54 523 01 Automatikai technikus, - OKJ 34 522 02 Elektromos gép- és készülékszerelő, - OKJ 31 522 01 Elektronikai gyártósori műszerész - OKJ 54 523 02 Elektronikai technikus, - OKJ 54 522 01 Erősáramú elektrotechnikus, - OKJ 32 521 02 Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gépszerelő, - OKJ 34 523 01 Mechatronikus-karbantartó, - OKJ 32 521 04 Órás, - OKJ 51 523 01 PLC programozó, - OKJ 54 481 03 Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető, - OKJ 54 523 05 Távközlési technikus, - OKJ 51 523 02 Távközlési üzemeltető, - OKJ 31 523 01 Távközlési és informatikai hálózatszerelő, - OKJ 35 522 01 Audio- és vizuáltechnikai műszerész, - OKJ 55 523 15 Beszédátviteli rendszerüzemeltető technikus, - OKJ 55 523 01 Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszerüzemeltető technikus, - OKJ 55 523 02 Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszerüzemeltető technikus, - OKJ 55 523 03 Gerinchálózati rendszerüzemeltető szakképesítés, - OKJ 54 481 03 0010 5407 Webmester - OKJ 54 4641 03 Informatikus (Rendszerinformatikus) - OKJ 54 4641 03 Rendszerinformatikus

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

- OKJ 54 481 03 IT biztonság technikus
- OKJ 54 481 04 Informatikai rendszergazda
- OKJ 54 481 05 Műszaki informatikus
- OKJ 54 481 03 Számítógép-rendszer karbantartó
- OKJ 52 5423 07 Műszaki számítástechnikai technikus
- OKJ 52 5241 03 Repülőgép-műszerész
- OKJ 51 5223 10 Számítástechnikai műszerész
- OKJ 52 523 03 Mechatronikai műszerész
- OKJ 52 5241 01 Autóelektronikai műszerész
- OKJ 31 522 05 Robbanásbiztos berendezés kezelője
- 601. sz. Elektronikai Műszerész
- 608. sz. Rádió és televízió műszerész
- 609. sz. Irányítástechnikai műszerész
- 614. sz. Elektroműszerész
- 612. sz. Számítástechnikai műszerész
- 617. sz. Híradásipari műszerész
- 618. sz. Ügyviteltechnikai műszerész
- 2203 sz. Telefon és hálózatszerelő
- 2204-1 sz. Vezetékes távközléstechnikai műszerész
- 504-1. sz. Elektrólakatos (felvonószerelő)
- 504-2. sz. Elektrólakatos – háztartási gépszerelő
- 505-1. sz. Erősáramú berendezésszerelő
- OKJ 33 5216 03 Villanyszerelő
- OKJ 33 5222 03 Villamos gép- és készülékszerelő
- OKJ 52 5423 01 Híradásipari technikus végzettség
- 21-0600 Villamosenergia-ipari technikus (16/1984. (IX. 12.) MM rendelet szerint)
- 21-0502. Vezetéknélküli távközléstechnikai technikus
- OKJ 31 521 11 Háztartási gépszerelő
- 311-2 sz. Gépjárműtechnikai szerelő (Autóvillamossági szerelő)
- 105. sz. Bánya-elektrolakatos (mélyművelő)
- OKJ 31 5236 01 Ipari- és kereskedelmihűtőgép-szerelő
- 2204. sz. Távközléstechnikai műszerész (vezetékes távközléstechnikai műszerész)
- OKJ 52 5423 07 Műszaki számítástechnikai technikus
- Elektronikai technikus (Információ és számítástechnikai munkakör betöltésére jogosító)
- 3118 sz. Elektrotechnikai technikus
- 210200 sz. Épületvillamossági technikus
- OKJ 51 521 01 Másoló és Irodagép műszerész
- OKJ 54 481 06 Informatikai rendszerüzemeltető

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

		- 07145003 PLC programozó - 21-0800 sz. Mechatronikai technikai szakképzettség - OKJ 54 481 01 Általános rendszergazda - OKJ 54 481 06 Informatikai rendszerüzemeltető - Felsőfokú hálózati mérnökinformatikus-asszisztens 4 0713 04 02 Elektronikai műszerész, 4 0713 04 07 Villanyszerelő, - műszaki mérnökasszisztens, - mérnökinformatikus, - üzemmérnök-informatikus, - repülőmérnök, - mechatronikai mérnök, - villamosmérnök, - energetikai mérnök, - gépészmérnök, - jármű-üzemmérnök, - biztonságtechnikai mérnök Minden olyan végzettség, képesítés, amely a személy- és vagyonvédelmi, valamint a magán nyomozói tevékenység szabályairól szóló 2005. évi CXXXIII. törvény végrehajtásáról szóló 22/2006. (IV. 25.) BM rendelet szerint vagyonvédelmi rendszerszerelő igazolvány kiadásához elfogadható.
3.4.	Egészségügyi alkalmassági követelmények	szükséges
3.5.	Egyéb feltételek	előzetes tudásmérés és beszámítás lehetősége

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	Jelenléti ív, haladási napló
4.2.	Megengedett hiányzás	maximum 30%
4.3.	Egyéb feltételek	Támogatott képzések esetén a támogatási szerződésben/együttműködési megállapodásban, munkáltatói megrendelés esetén a megrendelővel kötött szolgáltatási szerződésben további feltételek szerepelhetnek. Ezen szerződésekben szereplő kisebb mértékű megengedett hiányzás esetén a szerződésben foglalt megengedett hiányzás az irányadó.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

5. Tervezett képzési idő

5.3.	Összes óraszám	200 óra
------	----------------	---------

6. A képzés tananyagegységei

	Tananyagegység megnevezése	Tananyagegység óraszám
1	Biztonságvédelmi alapismeretek, alapfeladatok	20
2	Mechanikus vagyonvédelmi rendszerek	20
3	Beléptető rendszerek	30
4.	Elektronikus biztonsági rendszerek (riasztók)	30
5.	Videó megfigyelő és rögzítő rendszerek elemei és működése	30
6	Videó megfigyelő és rögzítő rendszerek összeállítása és szerelése	70
Összesen:		200

6.1. Tananyagegység

6.1.1.	Megnevezése	Biztonságvédelmi alapismeretek, alapfeladatok
6.1.2.	Célja	A képzésben résztvevő elsajátítja a biztonságvédelmi feladatokkal kapcsolatos ismereteket.
6.1.3.	Tartalma	- Vagyonvédelmi rendszerszerelőkre vonatkozó szakmai szabályok, a rendszeresített munkaeszközök, szerszámok szakszerű alkalmazási lehetőségei - A védendő objektum elektromos védőcsőhálózatai, vezetékei szerelésére vonatkozó utasítások, leírások értelmezésének szabályai - Általános és speciális munka-, baleset- és környezetvédelmi előírások, szabályok, valamint a vonatkozó vagyonvédelmi (MSZ) szabályok, ajánlások
6.1.4.	Terjedelme	20 óra

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

6.1.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka
6.1.6.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

6.2. Tananyagegység

6.2.1.	Megnevezése	Mechanikus vagyonvédelmi rendszerek
6.2.2.	Célja	A képzésben résztvevő elsajátítsa a mechanikus vagyonvédelmi feladatokkal kapcsolatos ismereteket.
6.2.3.	Tartalma	- Kerítések, kapuk és sorompók készítése - Nyílászárók szerelése - Rácsok, redőnyök szerelése - Behatolásgátló üvegek - Biztonsági fóliázás - Fokozott biztonságú helyiségek nyílászárói - Speciális zárszerkezetek felszerelése - Minősített értéktároló eszközök telepítése - Kezelést könnyítő eszközök, berendezések szerelése - Kivitelezéssel kapcsolatos adminisztráció
6.2.4.	Terjedelme	20 óra
6.2.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka
6.2.8.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

6.3. Tananyagegység

6.3.1.	Megnevezése	Beléptető rendszerek
6.3.2.	Célja	A képzésben résztvevő elsajátítsa a beléptető rendszerekkel kapcsolatos ismereteket.
6.3.3.	Tartalma	- Beléptető rendszerek és részegységeinek megfelelőségi kritériumai - Szabványoknak való megfelelés - Rendszertechnikai követelmények - Olvasó berendezésekkel szemben támasztott általános követelmények - Vezérlő berendezésekkel szemben támasztott általános követelmények - Központi egységekkel kapcsolatos követelmények

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

		- A beléptető rendszer szoftverével kapcsolatos általános követelmények - A beléptetőpont vezérlése - Jelölés, azonosítás
6.3.4.	Terjedelme	30 óra
6.3.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka
6.3.6.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

6.4 Tanyagegység

6.4.1.	Megnevezése	Elektronikus biztonsági rendszerek (riasztók)
6.4.2.	Célja	A képzésben résztvevő elsajátítsa az elektronikus biztonsági rendszerekkel kapcsolatos ismereteket.
6.4.3.	Tartalma	- Elektronikus vagyonvédelmi eszközök, berendezések működése - Elektronikus vagyonvédelmi eszközök üzembe helyezése, ellenőrzése - Különféle érzékelő egységek telepítése - A rendszer vezérlőegységének telepítése - Zavar- és feszültségvédő egységek telepítése - Általános karbantartási tevékenység végzése - Kivitelezéssel kapcsolatos adminisztráció
6.4.4.	Terjedelme	30 óra
6.4.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka
6.4.6.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

6.5. Tananyag egység

6.5.1.	Megnevezése	Videó megfigyelő és rögzítő rendszerek elemei és működése
6.5.2.	Célja	A képzésben résztvevő elsajátítsa a videó megfigyelő és rögzítő rendszerek működésével kapcsolatos ismereteket.
6.5.3.	Tartalma	- Hardverek és szoftverek - Irodai programcsomagok - Multimédiás és kommunikációs alkalmazások - Informatikai biztonsági eszközök - Informatikai tevékenység dokumentálásának eszközei, módszerei - Tervek, műszaki leírások - A videó-megfigyelő rendszer telepítésének elvei és szabályai - A biztonságtechnikai rendszerek programozásának elvei és szabályai - Vonatkozó elektronikai szabványok
6.5.4.	Terjedelme	30 óra
6.5.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka
6.5.6.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

6.6. Tananyag egység

6.6.1.	Megnevezése	Videó megfigyelő és rögzítő rendszerek összeállítása és szerelése
6.6.2.	Célja	A képzésben résztvevő elsajátítsa a videó megfigyelő és rögzítő rendszerek összeállításával és szerelésével kapcsolatos ismereteket.
6.6.3.	Tartalma	- Különböző érzékelő egységek telepítése - A videó-megfigyelő rendszer telepítése - Zavar és feszültségvédő egységek telepítése - Kijelző egységek, kezelő egységek, olvasó egységek és beléptető egységek telepítése

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

		- Kamerák szerelése - Jelzésfogadó központ kiépítése - Kép- és adatrögzítő berendezések szerelése - Szünetmentes áramforrás telepítése - A biztonságtechnikai rendszerek programozásának elvei és szabályai - Vonatkozó elektronika szabványok
6.6.4.	Terjedelme	70 óra
6.6.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka
6.6.6.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

7. A képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

7.1 Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés :

A képzés közbeni (fejlesztő) értékelés, az írásbeli, szóbeli, gyakorlati számonkérések módjai lehetnek :

visszakérdezés
gyakorlati feladatmegoldás
képzésbe résztvevő visszajelzései
beszélgetés
feladatlap kitöltése
írásbeli

A fenti értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.

7.2 Záró (szummatív) értékelés

Részletesen a 9.1. pontban

8. Csoportlétszám

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	30 fő
------	-------------------------------	-------

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás (tanúsítvány)	Résztvevő záró (szummatív) értékelése) : A képzés záróvizsgával zárul.
------	--	--

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

kiadásának feltétele	A záróvizsga a képzés végén kerül megtartásra. A záróvizsga formája lehet : írásbeli, gyakorlati Írásbeli : A résztvevő feladatlapot tölt ki. A feladatlapok kérdéssora feleletválasztós, felelet kiegészítő, párosítási, csoportosítási, sorba rendezési, igaz-hamis kérdéstípusokat tartalmazhat. Egy feladaton belül több kérdés is feltehető. Gyakorlati : • komplex gyakorlati feladat megvalósítása, (szükség esetén annak dokumentálása), • a gyakorlati feladathoz kapcsolódó kérdések szóbeli megválaszolása. A zárófeladaton megszerezhető minősítések : - megfelelt - nem felelt meg A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek : - megfelelt : legalább 51%-os eredmény - nem felelt meg : 50% vagy az alatti eredmény. A tanúsítvány kiadásának feltétele a zárófeladat megoldásának « Megfelelt » szintű minősítése.
----------------------	---

10. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1.	Személyi feltételek	A képzési tartalomnak megfelelő középfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató.
10.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
10.2.	Tárgyi feltételek	Elméleti oktatás feltételei: - tábla, csoportlétszámnak megfelelő asztalok, székek, tanári asztal, szék, laptop, projektor Tárgyi eszközök: - szerszámok: csavarhúzó, kombinált fogó, csípőfogó, csupaszoló fogó, érvéghüvely krimpelő fogó, RJ45 csatlakozó krimpelő fogó, BNC csatlakozó krimpelő fogó, barkács kés, - digitális multiméter (ellenállás min. 20 MΩ-ig, váltakozó feszültség min. 500 V-ig, egyen feszültség min. 50 V-ig és egyen- és váltakozó áramerősség min. 10 A-ig mérésére legyen alkalmas), - forrasztópáka és forrasztó ón,

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

		- érvéghüvely, zsugorcső, szigetelő szalag, - hőlégfúvó, - leggyakrabban hasznát részegységek a szereléshez (mozgásérzékelők, reed nyitásérzékelők, üvegtörés érzékelők, támadásjelző gombok, kültéri hangfényjelzők, behatolás-jelző központok, kezelőegységek, beléptető vezérlők, mágneszárok, akkumulátorok, tápegységek, kamerák, adapterek, digitális képrögzítők, monitorok, 8 portos PoE switchek, laptop-ok a központok programozásához szükséges jogtisztaszoftverekkel), - kábelek (MTK 3x1 4x0,22 mm², 2x0,5 + 4x0,22 mm², CAT5e UTP, RG59 koaxiális kábel), - a behatolásjelző rendszerekhez szükséges ellenállások, a beléptető rendszerhez diódák (pl. 1N4007), krimpelhető BNC csatlakozó dugók és toldók, - egyéni és kollektív védőeszközök (szemüveg, központi áramtalanító főkapcsoló, áram-védőkapcsoló (FI relé) a főkapcsoló előtt), - fém- megmunkáló kéziszerszámok (fűrész, kalapács, reszelő), gépi meghajtású kéziszerszámok (fűrőgép, ütvefűrőgép), - íróeszköz, rajztábla és rajzlap ceruzával, - a vizsgáláshoz biztosított biztonságtechnikai eszközök magyar nyelvű műszaki dokumentációi (bekötési rajzok, programozási útmutatók), - a vizsgafeladatok elvégzéséhez szükséges objektumok/épületek legalább M1:200 méretarányos rajzai, vázlatai.
10.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja. Elméleti képzés esetén: bérelt és/vagy saját oktatóterem Gyakorlati képzés esetén: bérelt és/vagy saját gépek, eszközök
10.3.	Egyéb speciális feltételek	---
10.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	---

11. A szakképesítés követelményeinek teljesítését mérő képesítő vizsga követelményeit a 10324020 számú Vagyonvédelmi rendszerszerelő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény 10. pontja tartalmazza.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

12. Az előzetes minősítés ténye:

Szakértő nyilatkozata: A képzési program megfelel az előzetes minősítés követelményeinek.

Az előzetes minősítés helye: Tápiószecső

Az előzetes minősítés időpontja: 2025. április 4.

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve: Bende Zsolt

A szakértő nyilvántartási száma: FSZ/2020/000187



Bende Zsolt
Szakértő aláírása



Vajda Károly
Intézmény képviselőjének aláírása

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP049/2022/V3

Melléklet a SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft. Vagyonvédelmi rendszerszerelő képzési programjához

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

A SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft. (Engedélyszám: E/2020/000113) Vagyonvédelmi rendszerszerelő megnevezésű képzési programját megvizsgáltam és megállapítottam, hogy

A képzési program a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 18. § (2) pont alapján	igen/nem
a) a képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.	igen
b) a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák.	igen
c) a képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	igen

Tápiószecső, 2025. április 4.


Bende Zsolt

FSZ/2020/000187