

ZHOTOVITEL : E + M plus spol. s r.o., ul. 4. května 217, 738 02 Frýdek – Místek

INVESTOR : Město Frýdek-Místek, ul. Radniční 1147

STAVBA : EZS v prostorech místností pro styk s utajovanými skutečnostmi v objektu MěÚ Frýdek-Místek, Radniční 1147.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Elektrické zabezpečovací signalizace.

1. Předmět projektu.
2. Charakteristika objektu.
3. Základní technické údaje.
4. Řešení projektu.
5. Vyhodnocovací jednotka
6. Zkoušky zařízení EZS.
7. Zkušební provoz.
8. Pokyny pro uživatele.
9. Závěrečná ustanovení.
10. Homologace prvků

Projektoval : Pavlík Jan

Schválil : ing. Romančok Stanislav

Projekt č. : EM – 54/03

1. Předmět projektu.

Předmětem projektu je instalace systému elektrické zabezpečovací signalizace - EZS v místnostech č.232 a 231 ve 2.NP objektu Městského úřadu F-M na ul.Radniční čp. 1147 ve Frýdku-Místku. Podklady pro vypracování projektové dokumentace byly zjištěny obhlídkou na místě a konzultovány s odpovědnou osobou investora.

2. Charakteristika objektu.

Jedná se o místnosti ve 2.NP, kde okna /v každé místnosti jedno/ do nádvoří nejsou opatřena žádnou mechanickou zábranou. Na vstupních dveřích ze společné chodby do místnosti č.232 a na dveřích do místnosti č.231 budou instalovány předepsané prvky mechanické ochrany.

3. Základní technické údaje.

- napěťová soustava 230V
- přívod k ústředně EZS je kontrolován podle ČSN 33 2000-4-43, připojení podle ČSN 34 1050
- rozvod EZS = 12V
- ochrana před nebezpečným dotykovým napětím ČSN 33 2000-4-41 – samočin. odpojením od zdroje – u vnitřních rozvodů EZS ochrana provedena podle téže normy s malým napětím SELV
- prostory normální v souladu s tabulkou 32 – NM1 normy 33 2000-3
- jištění přívodu z rozvaděče k napájecímu transformátoru v ústředně je provedeno samostatným jističem .

4. Řešení projektu.

K zajištění místností je použita stávající ústředna GALAXY 500, která slouží pro zajištění celého objektu se samostatnou ovládací klávesnicí umístěnou v místnosti č.232. Pro střežení předmětné místnosti bude programově vytvořeny dvě samostatné skupiny s možností ovládání pouze určenému okruhu osob. Pro rozšíření kapacity budou použity 3ks koncentrátorů G8, ovládací klávesnice MK7 a bude rozšířen systémový software ústředny Galaxy. U objektového zařízení LATIS 2400N bude vypracována rozšiřující studie PCO a předána SSOO Policie ČR Okresní ředitelství ve Frýdku-Místku. K zajištění prostorové ochrany budou použity duální hlásiče japonského výrobce OPTEX typu DX40PLUS. K zajištění plášťové ochrany jsou navrženy magnetické spínače na oknech a dveřích od českého výrobce LITES typu MAM 216, audiodetektory typu GBS 200. Pro možnost tísňového hlášení budou použity tísňové hlásiče S3040SR. Řešení projektu je v souladu s ČSN EN 50131-1Z1.

5. Vyhodnocovací jednotka

Jako vyhodnocovací jednotka bude použita stávající ústředna EZS typu GALAXY 500. Jedná se o modulární multiplexní zabezpečovací systém, který je rozšiřitelný až do 504 smyček pomocí koncentrátorů G8. Ovládání systému bude prováděno z klávesnice umístěné v místnosti č.232.

6. Zkoušky EZS.

Na závěr montáže budou provedeny zkoušky pro ověření funkce a kvality EZS. Zkoušky obsahují kontrolu přenosu signálu na PCO a seznámení pověřených osob s činností zařízení. Jedenkrát za tři měsíce provádí uživatel zkoušku funkčnosti systému a jedenkrát ročně bude servisní organizací provedena revize dle ČSN 33 4590.

7. Zkušební provoz.

Zkušební provoz slouží k ověření činnosti systému a jeho odolnosti vůči vzniku falešných poplachů, eventuálně pro zjištění a odstranění příčin jejich vzniku.

8. Pokyny pro uživatele.

Před uvedením EZS do trvalého provozu musí uživatel zpracovat režimovou směrnici objektu, tj. režim vstupu do objektu, režim odchodu, pokyny pro obsluhu EZS a určení oprávněných pracovníků pro obsluhu EZS.

Prokazatelně je nutno určit:

- ♦ Pracovníky pověřené obsluhou
- ♦ Pracovníky pověřené údržbou EZS
- ♦ Pracovníka zodpovědného za EZS, provoz EZS a objekt

Pracovník pověřený obsluhou EZS:

- ♦ Musí být prokazatelně o obsluze EZS poučen
- ♦ Vede provozní knihu se záznamy
- ♦ Musí být osoba alespoň poučená ve smyslu ČSN

Pracovník pověřený údržbou EZS:

- ♦ Musí být osoba znalá dle ČSN
- ♦ Provádí prohlídky a údržbu EZS v rozsahu stanoveným výrobcem
- ♦ Provádí opravy zařízení v rozsahu stanoveným výrobcem
- ♦ Provádí o všech činnostech na EZS záznamy do provozní knihy

Pracovník zodpovědný za provoz odpovídá za provoz a správné využívání EZS a odpovídá za řádné vedení provozní knihy ve smyslu ČSN EN 50131-1Z1.

9. Závěrečné ustanovení.

UPOZORNĚNÍ :

Instalací EZS není řešena kompletní ochrana objektu a uživatel se nezabývá
Zodpovědnosti za provedení dalších opatření proti narušení v souladu s platnými
předpisy.

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2100
160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

CERTIFIKÁT

Identifikační číslo: T1009/2003

technického prostředku:

Ústředna EZS

GALAXY 512/6 (504/6; 500/6; 128/6; 60/6; 18/6) v.4.x. + sada GXY PT

(název výrobku, typové označení)

Výrobce: ADEMCO - Microtech Ltd.

Sídlo: 2 Redwood Crescent, Peel Park Campus
G74 5PA East Kilbride, UK

IČO: -

Držitel: OLYMPO controls s.r.o.

Sídlo: Havránkova 33
619 00 Brno

IČO: 15529347

Tento certifikát potvrzuje ověření a schválení způsobilosti technického prostředku pro použití k ochraně utajovaných skutečností do a včetně stupně utajení

„PT”

Platnost certifikátu do: 29.3.2005

Datum vydání certifikátu: 13.1.2003

Režim se státním známkem



V Praze dne: 13.1.2003

Přílohy: 1/1

Tomáš Kolle
Ředitel
Národního bezpečnostního úřadu

008575

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2100
160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

PŘÍLOHA K CERTIFIKÁTU

Identifikační číslo: T1009/2003

Příloha číslo: 1

Bodyvé ohodnocení technického prostředku dle bezpečnostních standardů NBÚ:
SS91=4

Zařízení technického prostředku:

Vyhl. č. 339/1999 Sb., §7, odst. 2, písm. c),

Bezpečnostní standardy NBÚ objektové (fyzické) bezpečnosti viz. 5.2.1.1. - typ 4.

Omezující skutečnosti:

Certifikát je platný pouze pro zařízení vybavené sadou GXY PT.

Platnost certifikátu do: 29.3.2005

Datum vydání certifikátu: 13.1.2003

Hazdla se statem zrušen



Tomáš Kodl

Ředitel
Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 13.1.2003

008576

Certifikát a přílohu k certifikátu lze reprodukovat pouze společně!

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2100
160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

CERTIFIKÁT

Identifikační číslo: T1060/2001

technického prostředku:

Zálohovavý zdroj

SMPSW K 40 5A

(název výrobku, typové označení)

Výrobce: OLYMPO CONTROLS s. r. o.

Sídlo: Havránkova 33
619 00 Brno

IČO: 15529347

Držitel certifikátu: OLYMPO CONTROLS s. r. o.

Sídlo: Havránkova 33
619 00 Brno

IČO: 15529347

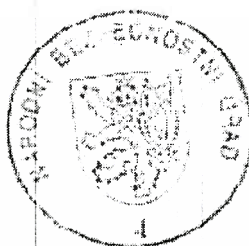
Tento certifikát potvrzuje ověření a schválení způsobilosti technického prostředku pro použití k ochraně utajovaných skutečností do a včetně stupně utajení

„D“

Platnost certifikátu do: 29.1.2004

Datum vydání certifikátu: 4.4.2001

Razítko ve státním znaku



V Praze dne: 4.4.2001

Přílohy: 1/1

Tomáš Kadeřábek
Ředitel

Národního bezpečnostního úřadu

004355

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2100
160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

PŘÍLOHA K CERTIFIKÁTU

Identifikační číslo: T1060/2001

Příloha číslo: 1

Bojové ohodnocení technického prostředku dle bezpečnostních standardů NBÚ :
SS91-2

Zařazení technického prostředku:

Vyhl. č. 339/1999 Sb., §7, odst. 2, písm.c).

Bezpečnostní standardy objektově (fyzické) bezpečnosti viz. 5.2.1.3 - typ 2.

Omezující skutečnosti:

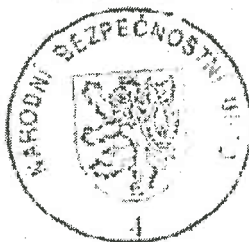
Bez omezení.

COPY

Platnost certifikátu do: 29.1.2004

Datum vydání certifikátu: 4.4.2001

řídítko se státním znakem



Tomáš Kodl

Reditel
Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 4.4.2001

004356

Certifikát a příloha k certifikátu lze reprodukovat pouze společně!

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2100
160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

CERTIFIKÁT

Identifikační číslo: T1016/2002

technického prostředku:

Čidlo kombinované (PIR + MW)

DX 40 Plus; DX 40(I) Plus

(název výrobku, typové označení)

Výrobce: OPTEX Europe Ltd.

Sídlo: Clivemont Road, Cordwainers Park
SL6 7BU Berkshire, UK

IČO:

Držitel certifikátu: OLYMPO controls s.r.o.

Sídlo: Havránkova 33
619 00 Brno

IČO: 15529347

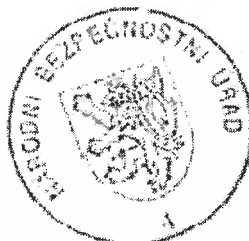
Tento certifikát potvrzuje ověření a schválení způsobilosti technického prostředku pro použití k ochraně utajovaných skutečností do a včetně stupně utajení

"PT"

Platnost certifikátu do: 31.12.2003

Datum vydání certifikátu: 18.1.2002

Každému se náleží jeden výtisk



V Praze dne: 18.1.2002

Přílohy: 1/1

Tomáš Kadeřák

Ředitel

Národního bezpečnostního úřadu

005581

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2100
160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

PŘÍLOHA K CERTIFIKÁTU

Identifikační číslo: T1016/2002

Příloha číslo: 1

Bodové ohodnocení technického prostředku dle bezpečnostních standardů NBÚ.
SS91=4

Zařazení technického prostředku:

Vyhl. č. 339/1999 Sb., §7, odst. 2, písm.c),

Bezpečnostní standardy NBÚ objektové (fyzické) bezpečnosti vtz. 5.2.1.1. - typ 4.

Omezující skutečnosti:

Bez omezení.

COPY

Platnost certifikátu do: 31.12.2003

Datum vydání certifikátu: 18.1.2002

Ředitel se státním známkou

Tomáš Kodl

Ředitel
Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 18.1.2002

005102

Certifikát a přílohy k certifikátu lze reprodukovat pouze společně!

NARODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Právní oddělení
100 00 Praha 1

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 118/1998 Sb. o ochraně utajovaných skutečností a o ochraně rozstředěných informací z důvodu poskytnutí řízení

CERTIFIKÁT

Identifikační číslo: T1144/2001

technického prostředku:

Detektor tříštění skla

GBS - 200

načes výslovně typové označení

Výrobce: JABLOTRON s.r.o.

Sídlo: Pod Skalkou 35

466 01 Jablonec nad Nisou

ICO 14864959

Držitel certifikátu: JABLOTRON s.r.o.

Sídlo: Pod Skalkou 35

466 01 Jablonec nad Nisou

ICO 14864959

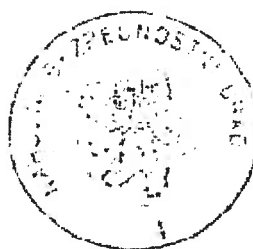
Tento certifikát potvrzuje ověření a schválení způsobilosti technického prostředku pro použití k ochraně utajovaných skutečností do a včetně stupně utajení

„T“

Platnost certifikátu do: 31.8.2003

Datum vydání certifikátu: 22.8.2001

BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD



Tomáš Kodla

Ředitel

Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 22.8.2001

Přílohy: 1/1

005070

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Číslo: 1144/2001
Účinnost: 1.7.2001

Na základě ustanovení § 10 odst. 1 písm. b) zákona č. 143/1995 Sb. o ochraně spotřebitele
a na základě ustanovení § 10 odst. 1 písm. b) zákona č. 143/1995 Sb. o ochraně spotřebitele

PŘÍLOHA K CERTIFIKÁTU

Identifikační číslo: T1144/2001

Číslo certifikátu: 1

Provozovna: Národní bezpečnostní úřad
SS91=3

Provozovna: Národní bezpečnostní úřad

Provozovna: Národní bezpečnostní úřad

Provozovna: Národní bezpečnostní úřad

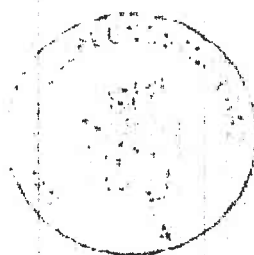
Provozovna: Národní bezpečnostní úřad

COPY

Platnost certifikátu do: 31.8.2003

Datum vydání certifikátu: 22.8.2001

Provozovna: Národní bezpečnostní úřad



Tomáš Kodla
Ředitel
Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 22.8.2001

005021

Certifikát a přílohy certifikátu lze reprodukovat a použít společně

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2100

160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o zřízení některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

CERTIFIKÁT

Identifikační číslo: T1080/2003

technického prostředku:

Cidlo otevření

MAM 216

(název výrobku, typové označení)

Výrobce: LITES, a.s.

Sídlo: Kateřinská 235

460 14 Liberec

IČ: 44 56 99 55

Držitel: LITES, a.s.

Sídlo: Kateřinská 235

460 14 Liberec

IČ: 44 56 99 55

Tento certifikát potvrzuje ověření a schválení způsobilosti technického prostředku pro použití k ochraně utajovaných skutečností do a včetně stupně utajení

"T"

Platnost certifikátu do: 31.3.2006

Datum vydání certifikátu: 12.5.2003

Podpis ze sdělovacího prostředku



Tomáš Kodla

Ředitel

Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 12.5.2003

Přílohy: 1/1

005883

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2/100

160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53, zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

PŘÍLOHA K CERTIFIKÁTU

Identifikační číslo: T1080/2003

Příloha číslo: 1

Bodové ohodnocení technického prostředku dle bezpečnostních standardů NBÚ

SS91=3

Zařazení technického prostředku

Vyhláška NBÚ č. 339/1999 Sb., § 7, odst. 2, písm. c)

Bezpečnostní standardy NBÚ: objektové (fyzické) bezpečnosti viz. 5-2-12 - typ 3

Omezující skutečnosti

Bez omezení

Platnost certifikátu do: 31.3.2006

Datum vydání certifikátu: 12.5.2003

Razítko se státním znakem



Tomáš Kral

Ředitel

Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 12.5.2003

005884

Certifikát a přílohu k certifikátu lze reprodukovat pouze společně!

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Pošt. příhr. 2100
160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

CERTIFIKÁT

Identifikační číslo: T1211/2001

technického prostředku:

Tisňový hlásič

S 3040 SR

(název výrobku, typové označení)

Výrobce: SENTROL Europe

Sídlo: 2 Place des Hauts Tilliers

92 632 Gennevilliers, France

ICO: -

Držitel certifikátu: OLYMPO controls s.r.o.

Sídlo: Havránkova 33

619 00 Brno

ICO: 15529347

Tento certifikát potvrzuje ověření a schválení způsobilosti technického prostředku pro použití k ochraně utajovaných skutečností do a včetně stupně utajení

„PT“

Platnost certifikátu do: 27.9.2004

Datum vydání certifikátu: 19.11.2001

Kazdiko se svým podpisem



Tomáš Kodl
Ředitel

Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 19.11.2001

Přílohy: 1/1

005279

NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD

Posl. příl. 2100
160 49 Praha 6

Národní bezpečnostní úřad vydává podle § 53 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

PŘÍLOHA K CERTIFIKÁTU

Identifikační číslo: T1211/2001

Příloha číslo: 1

Bodové ohodnocení technického prostředku dle bezpečnostních standardů NBU:

SS91=4

Zařazení technického prostředku:

Vyhl. č. 339/1999 Sb., §7, odst. 2, písm. c).

Bezpečnostní standardy NBU objektové (fyzické) bezpečnosti viz 5.2.1.1. - typ 4

Omezující skutečnosti:

Bez omezení.

COPY

Platnost certifikátu do: 27.9.2004

Datum vydání certifikátu: 19.11.2001



Tomáš Kollár
Ředitel

Národního bezpečnostního úřadu

V Praze dne: 19.11.2001

005230

Certifikát a příloha k certifikátu lze reprodukovat pouze společně!