

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE ÚSTECKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ÚSTÍ NAD LABEM

adresa: Moskevská 1531/15, 40001 Ústí nad Labem, tel.: 477755110, e-mail: e-podatelna@khsusti.cz, ID: 8p3ai7n

V Teplicích dne 06. 05. 2021

Č. j. odesílatele: ---  
Č. j.: KHSUL 43116/2021  
Sp. značka: S-KHSUL 26572/2021  
Vyřizuje: Barbora – Anna Jentschová  
Telefon: 477 755 721  
E-mail: barbora.anna.jentschova@khsusti.cz  
Počet listů/příloh: 4/0

Adresát  
Město Bílina  
Břežánská 50/4  
418 31 Bílina

V zastoupení  
**ENIMA PRO, a.s.**  
Bělohorská 193/149  
169 00 Praha 6 - Břevnov  
IČ 26190338

## **Závazné stanovisko k projektové dokumentaci „Stavební úpravy Městské policie, Želivského 52/3, Bílina“ ke změně užívání stavby**

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Teplice (dále jen „KHS“), dne 10. 03. 2021, zaevidované pod č. j.: KHSUL 26572/2021, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „Stavební úpravy Městské policie, Želivského 52/3, Bílina“, předložené zaměstnancem společnosti ENIMA PRO, a.s., se sídlem Bělohorská 193/149, 169 00 Praha 6 – Břevnov, IČ: 26190338, jednající na základě plné moci stavebníka: Město Bílina, Břežánská 50/4, 418 31 Bílina, (dále jen „žadatel“) posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 a § 94 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 183/2006 Sb.“), předloženou projektovou dokumentaci ke změně užívání stavby „Stavební úpravy Městské policie, Želivského 52/3, Bílina“ (dále jen „PD“).

Po zhodnocení souladu stavby dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví s požadavky stanovenými v zákoně č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.“), v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 361/2007 Sb.“), nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky

hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“), ČSN 73 0580-1 Denní osvětlení budov – Část 1: Základní požadavky (dále jen ČSN 73 0580-1), ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 1: Vnitřní pracovní prostory (dále jen ČSN EN 12464-1), vydává krajská hygienická stanice dle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., toto

### **z á v a z n é   s t a n o v í s k o :**

S PD „**Stavební úpravy Městské policie, Želivského 52/3, Bílina**“ orgán ochrany veřejného zdraví

### **s o u h l a s í .**

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění těchto podmínek:

1. Ke kolaudaci musí být stavebníkem na KHS předložen světelně technický projekt umělého osvětlení prokazující splnění všech požadavků normy ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1: Vnitřní pracovní prostory (dále jen „ČSN EN 12464-1“) v místnostech, kde je vykonávána pracovní činnost (m.č. 1-08 – hala – recepce + čekárna, m.č. 1-12 – přestupky, m.č. 1-13 – operační místnost, m.č. 1-14 kamerová místnost, m.č. 1-16 – provozní místnost – velitel, m.č. 1-20 – výsledková místnost). Výpočet umělého osvětlení musí být odpovídat skutečně instalované osvětlovací soustavě a skutečně vykonávané činnosti.
2. Ke kolaudaci musí být stavebníkem na KHS předložen průkaz instalace svítidel a světelných zdrojů uvedených ve světelně technickém projektu. Průkazem instalace svítidel a světelných zdrojů je myšleno to, že budou předloženy dodací listy svítidel a světelných zdrojů s uvedením výrobce, plného označení typu výrobku a počtu kusů dodaných na předmětnou stavbu nebo jiný ověřitelný průkaz instalace svítidel a světelných zdrojů.
3. Ke kolaudaci musí být provedeno oprávněnou osobou měření umělého osvětlení v místnostech s pracovišti (m.č. 1-08 – hala – recepce + čekárna, m.č. 1-12 – přestupky, m.č. 1-13 – operační místnost, m.č. 1-14 kamerová místnost, m.č. 1-16 – provozní místnost – velitel, m.č. 1-20 – výsledková místnost). Protokol z měření umělého osvětlení musí splňovat požadavky ČSN 36 0011-1 a 3 (Měření osvětlení vnitřních prostorů, Část 1: Základní ustanovení, Část 3: Měření umělého osvětlení). Měření umělého osvětlení musí být provedeno za provozních podmínek v plně zařízených místnostech, v celém prostoru místností a na pracovních místech.
4. Ke kolaudaci musí být stavebníkem na KHS předložen protokol z měření umělého osvětlení, který bude prokazovat splnění požadavků nařízení vlády č. 361/2007 Sb. pro pracoviště osvětlené umělým osvětlením.
5. Ke kolaudaci musí být provedeno oprávněnou osobou měření podání barev LED světelných zdrojů na pracovištích (m.č. 1-08 – hala – recepce + čekárna, m.č. 1-12 – přestupky, m.č. 1-13 – operační místnost, m.č. 1-14 kamerová místnost, m.č. 1-16 – provozní místnost – velitel, m.č. 1-20 – výsledková místnost). Oprávněná osoba musí mít ověřené nebo kalibrované měřicí přístroje.
6. Ke kolaudaci musí být stavebníkem na KHS předložen protokol z měření podání barev instalovaných LED světelných zdrojů, který bude prokazovat splnění požadavků ČSN EN 12464-1 pro vykonávané činnosti.

7. Ke kolaudaci musí být stavebníkem na KHS předložen VZT projekt, který bude prokazovat splnění požadavků nařízení vlády č. 361/2007 Sb. z hlediska přirozeného a nuceného větrání.
8. Ke kolaudaci musí být provedeno oprávněnou osobou měření zaregulování VZT zařízení na jednotlivých vyústkách. Oprávněná osoba musí mít ověřené nebo kalibrované měřicí přístroje.
9. Ke kolaudaci musí být stavebníkem na KHS předložen protokol z měření zaregulování VZT, který bude prokazovat splnění podmínek § 42 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
10. Ke kolaudaci musí být provozovatelem předložen dokument, který stanoví podmínky provozování a údržby VZT soustavy.

### **Odůvodnění:**

V souladu s § 149 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, KHS k věci uvádí: předložená PD ke změně užívání stavby vypracovaná Ladislavem Dobiášem, s datem 01/21 a 02/21, byla ze strany KHS hodnocena pouze v rozsahu věcné působnosti orgánu ochrany veřejného zdraví. Předložená PD řeší stavební úpravy objektu č.p. 52 v ul. Želivského v Bílině. Původně objekt sloužil pro potřeby České spořitelny, nyní bude sloužit pro městskou policii a to v rámci všech podlaží. Většina stavebních úprav se týká 1. NP. Stavebně se jedná o stávající čtyřpodlažní nadzemní vestavbu mezi domy č.p. 51 a č.p.53. Objekt č.p. 51 již slouží jako městská policie, č.p. 53 slouží pro komerční a bytové účely. V 1.NP se nachází chodba (1-01), hala-recepce + čekárna (1-08), sklad elektro (1-09), místnost přestupky (1-12), operační místnost (1-13), kamerová místnost (1-14), provozní místnost – velitel (1-16), vybíjecí místnost (1-17), zbrojní sklad (1-18), sklad (1-15), spisovna (1-19), výslechová místnost (1-20), úklidová komora (1-10), WC ženy (1-21), WC muži (1-22). Počet pracovníků v objektu během jedné směny bude 6, z toho 3 ženy. M.č. 1-12 - přestupky bude obsazena pouze nárazově v rozmezí 8-16 hod vždy jedním pracovníkem. M.č. 1-13 - operační místnost bude obsazena jedním pracovníkem v nepřetržitém cyklu střídání po 12h. M.č. 1-14 - kamerová místnost bude obsazena jedním pracovníkem v nepřetržitém cyklu střídání po 12h. M.č. 1-16 - provozní místnost – velitel bude obsazena jedním pracovníkem v rozmezí 8-16 hod. M.č. 1-19 - spisovna bude obsazena nárazově jedním pracovníkem po dobu nutnou k sepisování. M. č. 1-20 - výslechová místnost bude obsazena nárazově jedním pracovníkem po dobu nutnou k výslechu.

V rámci stavby bude provedena úprava dispozice, podlah, podhledů, výměna vnitřních výplní otvorů, úprava výplní otvorů, úprava zasklení světlíků, úprava vnitřních povrchů, výměna zařizovacích předmětů, repase zábradlí a mříží. Navrženy jsou nové kuchyňské linky.

Dále je řešena technika prostředí staveb. Je navržena úprava vytápění v 1.NP. Stávající otopná soustava bude demontována a nahrazena novým otopným teplovodním systémem s instalací závěsného kotle. Bude provedena úprava vzduchotechniky pěti zařízeními na podkladě projektu V-CLIMA, Projekční kancelář Most s datem 02/21. Zařízení 1 – prostory v 1.NP – teplovzdušné větrání s nuceným přívodem a odvodem vzduchu, se zpětným získáváním tepla a s příchlazováním vzduchu pro letní období, mírně přetlakované zařízení. Zařízení 2 – klimatizace, příchlazování vzduchu nebo ohřev vzduchu. Zařízení 3 – klimatizace serveru. Zařízení 4 – sanitární zařízení v 1.NP a zařízení 5 – sanitární zařízení v 2.NP.

Dne 22.4.2021 byly doplněn prostřednictvím emailu o osvětlovací projekt, vypracovaný Ing. Vlastimilem Křížanem, Křížan – Projekce, montáž, revize, Strážky 21, 403 40 Ústí nad Labem, s datem 03/2021. Výpočet denního osvětlení byl proveden pouze pro místnost č. 1-13 – operační místnost, m. č. 1-14 – kamerová místnost a m. č. 1-16 – provozní místnost – velitel. V těchto místnostech výpočet prokázala splnění normových hodnot dle ČSN 73 0580-1.

Bezokenní prostory jsou m. č. 1-08 – hala – čekárna + recepce, m.č. 1-12 - přestupky a m.č. 1-20 - výslechová místnost.

Výpočet umělého osvětlení byl proveden na všechny pobytové místnosti v 1. NP. Výpočty prokázaly splnění normových hodnot dle ČSN EN 12464-1. Pro osvětlení místnosti budou použita svítidla MODUS QN-A-/1050 23ks a MODUS QN-A-/700 13 ks. Jedná se o LED panely, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600 mm.

Podmínky č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, jsou v souladu s § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. a v souladu s § 45 odst. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., protože je nutné ověřit parametry umělého osvětlení tam, kde je vykonávána pracovní činnost. Podmínky č. 7, 8, 9, 10 jsou v souladu s § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. a v souladu s § 41 a § 42 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a v souladu s § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb. a v souladu s § 54 odst. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., protože větrání musí být v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb. Podmínka č. 1 a č. 2 je nutná, protože je nutné provést kontrolu osvětlovací soustavy umělého osvětlení z hlediska indexu oslnění UGR. Podmínka č. 3 je nutná k ověření výpočtů umělého osvětlení splňující podmínku v § 45 odst. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. z hlediska parametrů osvětlenosti. Podmínka č. 4 je prostředek, jakým se má prokazovat část podmínky č. 1. Podmínka č. 5 je nutná k ověření výpočtů umělého osvětlení splňující podmínku v § 45 odst. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. z hlediska parametrů podání barev. Podmínka č. 6 je prostředek, jakým se má prokazovat část podmínky č. 1 a podmínky č.5. Podmínky č. 8, 9, 10 je prostředek, jakým se má prokazovat splnění podmínky č. 7.

Při vydání tohoto závazného stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

1. žádost o vydání závazného stanoviska ke změně užívání stavby, zaevidovaná dne 10. 03. 2021 pod č.j.: KHSUL 26572/2021
2. projektová dokumentace ENIMA PRO, a.s., Bělohorská 193/149, 169 00 Praha 6 – Břevnov - k nahlédnutí
3. plná moc bez uvedeného data, podepsaná Mgr. Zuzanou Schwarz Bařtipánovou za město Bílina

*otisk úředního razítka*

**Ing. Karel Chudoba**  
vedoucí oddělení hygieny práce  
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje  
se sídlem v Ústí nad Labem  
územní pracoviště Teplice

*dopis je opatřen elektronickým podpisem*

Rozdělovník:

1. KHS – spis
2. ENIMA PRO, a.s., Bělohorská 193/149, 169 00 Praha 6 – Břevnov, IDDS 5yedw2j