

# 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 Děčíně dne 28.07.2021

Č. j. odesílatele:

Č. j.: KHSUL 65723/2021

Sp. značka: HP 833/2006

Vyřizuje: Ing. Marcela Křížová, odd. HP

Ing. Jindra Stanková, odd. HOK

Telefon: +420477755222

+420477755230

Počet listů/příloh: 3/1 – PD

**Stavebník:**

**Město Varnsdorf**

**Nám. E. Beneše 470**

**407 47 Varnsdorf**

**V zastoupení:**

**Digitronic CZ s. r. o.**

**Za Pasáží 1429**

**530 02 Pardubice**

**Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení**

**Název akce: Stavební úpravy objektu č. p. 2755, ul. Západní, Varnsdorf**

**Stavebník: Město Varnsdorf, IČ: 00261718, nám. E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf**

**Zmocněnec a zpracovatel PD: Digitronic CZ s. r. o., IČ: 48168017, Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice**

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Děčín (dále jen „KHS“), dne 04.06.2021, evidované pod č. j. KHSUL 55631/2021, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „**Stavební úpravy objektu č. p. 2755, ul. Západní, Varnsdorf**“ ke stavebnímu řízení, předložené firmou Digitronic CZ s. r. o., IČ: 48168017, Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice, na základě plné moci udělené stavebníkem Město Varnsdorf, IČ: 00261718, nám. E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf, 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 (dále jen „PD“) ke stavebnímu řízení.

Po zhodnocení souladu předložené PD 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.“), ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 361/2007 Sb.“), a s požadavky stanovenými v zákoně č. 258/2000 Sb. ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále je „NV č. 272/2011 Sb.“), NV č. 361/2007 Sb. a vyhláškou č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických

expozičních testů, podmínky odběru materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 432/2003 Sb.“), vydává KHS 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 na akci „**Stavební úpravy objektu č. p. 2755, ul. Západní, Varnsdorf**“ ke stavebnímu řízení 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. Odstranění částí staveb s obsahem azbestu bude probíhat v souladu s § 21 odst. 2 NV č. 361/2007 Sb. a bude předcházet ostatním stavebním pracím.
2. Před vlastním prováděním prací spojených s možnou expozicí azbestu bude v souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. zaměstnavatelem provádějícím uvedené práce provedeno ohlášení těchto prací místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví, a to nejméně 30 dnů před jejich zahájením. Obsah hlášení prací s azbestem, které mohou být zdrojem expozice azbestu, bude splňovat požadavky stanovené v § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb.
3. K žádosti o vydání závazného stanoviska ke kolaudačnímu souhlasu bude předložen úplný světelně technický projekt realizovaného umělého osvětlení místností s pracovišti včetně pracovních míst prokazující splnění požadavků ČSN EN 12464-1 (Světlo a osvětlení – osvětlení pracovních prostorů – Část 1: Vnitřní pracovní prostory) a s ním i průkaz instalace svítidel a světelných zdrojů uvedených v tomto světelně technickém projektu. Na pracovištích s trvalým výkonem práce bude umělé osvětlení řešeno ve vztahu k výsledkům denního osvětlení. Pracovní místa k trvalému výkonu práce budou umístěna v prostoru s vyhovující denním nebo sdruženým osvětlením. Řešením bude ve smyslu § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona doloženo splnění požadavků na umělé osvětlení stanovených v § 45, zejména odst. 1, 3 a 4 NV č. 361/2007 Sb.
4. Osvětlovací otvor v denní místnosti 1.07 bude řešen tak, aby v této místnosti 1.07 byly v souladu s § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona splněny požadavky na denní osvětlení stanovené v § 45 odst. 8 NV č. 361/2007 Sb.
5. Minimální šířka dveří na WC, která jsou součástí místností 1.06 (sociální zařízení), 2.12 (WC ženy zaměstnanci) a 2.13 (WC muži zaměstnanci) bude ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona splňovat požadavky § 54 odst. 1 NV č. 361/2007 Sb. včetně ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny (říjen 2020) – čl. 6.2.1.
6. Řešení pisoáru, který je chybně v předsíni WC jako součást místnosti 1.06 (sociální zázemí), bude ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona splňovat požadavky § 54 odst. 1 a 6 NV č. 361/2007 Sb. včetně ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny - čl. 6.3.1.
7. Řešení předsíně s umyvadlem, která je součástí místností 1.06 (sociální zázemí), 2.12 (WC ženy zaměstnanci) a 2.13 (WC muži zaměstnanci) bude ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona splňovat požadavky § 54 odst. 1 a 6 NV č. 361/2007 Sb. včetně ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny.
8. V místnosti 2.11 (kuchyňka) v bude umístěno umyvadlo. Požadavky ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona vyplývají z § 55 odst. 3 NV č. 361/2007 Sb.

9. K žádosti o vydání závazného stanoviska ke kolaudačnímu souhlasu bude předložen protokol o seřízení vzduchotechniky na jednotlivých VZT vyústkách (koncových elementech určených k přívodu a odvodu vzduchu - sál, odvodu vzduchu - sanitární a pomocné zařízení). K žádosti bude předložen průkaz instalace ventilátorů určených k odvodu vzduchu z místností 1.13 (předávací stanice), 2.20 (sklad) a 2.21 (server) nebo jiný ověřitelný průkaz splnění požadavků na odvod vzduchu z těchto místností. Řešením bude ve smyslu § 2 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona doloženo splnění požadavků na výměnu vzduchu stanovenou v § 41 a § 54 odst. 1 NV č. 361/2007 Sb.
10. Ke kolaudačnímu souhlasu bude doloženo splnění požadavků na výsledné teploty na sanitárním zařízení, a to konkrétně v místnosti 1.05 (sprcha), v 1.06 (sociální zázemí – předsíň WC s umyvadlem), v 2.12 (WC ženy zaměstnanci – předsíň s umyvadlem) a v 2.13 (WC muži zaměstnanci – předsíň WC s umyvadlem), příp. další. K žádosti o vydání závazného stanoviska ke kolaudačnímu souhlasu bude předložen půdorys skutečného provedení vytápění s údaji o výsledných teplotách ve všech místnostech řešené stavby, se zákresem otopných těles a jejich typovým označením a výkony. Řešením bude ve smyslu § 2 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona doloženo splnění požadavků na výsledné teploty stanovené v § 6, v § 54 odst. 1 a v § 55 odst. 3 NV č. 361/2007 Sb. včetně ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny – čl. 14.18, tabulka č. 1.
11. Vrchní části otevíratelných oken budou ve smyslu § 2 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona bezpečným způsobem ovladatelné z podlahy dle § 45 odst. 9 NV č. 361/2007 Sb.

#### **Odůvodnění:**

V souladu s § 149 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, KHS k věci uvádí, že předložená PD byla ze strany KHS hodnocena pouze v rozsahu věcné působnosti orgánu ochrany veřejného zdraví.

Jedná se o rekonstrukci dokončené stavby (změny vnitřní dispozice, výměna dveří, podhledů, zateplení, řešení vytápění, rozvodů vody a kanalizace, VZT atd.) na adrese Západní ul. 2755,407 47 Varnsdorf. Počet zaměstnanců: 8 zaměstnanců - mužů (dílna v 1. N. P.), 11 zaměstnanců (administrativa ve 2. N. P.), 15 – 20 osob (sál s využitím především jako cvičicí místnost). Dispoziční řešení: 1. N. P.: 1.01 chodba, 1.02 vjezd/sklad, 1.03 trafostanice, 1.04 (šatna pro 8 zaměstnanců – mužů), 1.05 sprcha (2x sprcha, 1x umyvadlo), 1.06 sociální zázemí (1x umyvadlo, 1x pisoár, 2 kabiny s WC), 1.07 denní místnost (1x umyvadlo, 1x dřez, kuchyňská linka, mikrovlnná trouba, myčka, atd.), 1.08 sklad (regálový, pro administrativu ve 2. N. P.), 1.09 úklidová místnost (1x výlevka), 1.10 sklad (skladování na podlaze), 1.11 dílna/garáž (pracovní ponky umístěné pod okny, svěráky, úhlová bruska, přímočará pila, ocaska, vrtací kladivo, stojanová vrtačka, kotoučová pila, svařovačka na plasty, stolní pila, svařovací agregát, vrtačka příklepová, provádí se montáž kuchyňských linek, pracoviště bez trvalého výkonu práce s dobou práce kratší než 4 hodiny/směna, využití i jako garáž pro odstavování osobních vozidel po ukončení směny), 1.12 sklad (skladování na podlaze), 1.13 předávací stanice (deskový výměník, expanzní nádoba, rozdělovač a sběrač pro 4 okruhy), 1.14 schodiště, 2. N. P. (administrativa): 2.01 schodiště, 2.01a - předsíň/výtah, 2.02 recepce (1 pracovní místo, trvalý výkon práce), 2.03 kancelář ředitele (1 pracovní místo, trvalý výkon práce), 2.04 kancelář sekretářky (1 pracovní místo, trvalý výkon práce), 2.05 (4 pracovní místa, trvalý výkon práce), 2.06 kancelář (2 pracovní místa, trvalý výkon práce), 2.07 kancelář (2 pracovní místa, trvalý výkon práce), 2.09 úklidová komora (1x výlevka), 2.11 kuchyňka (2x dřez, kuchyňská linka, myčka, mikrovlnná trouba atd.), 2.12 WC ženy zaměstnanci (1x umyvadlo, 1x kabina s WC), 2.13 WC muži zaměstnanci (1x umyvadlo, 1 kabina s WC, 1 kabina s pisoárem), 2. N. P. (sál s příslušenstvím): 2.01b – chodba, 2.08 sál (především pro účel cvičení), 2.10 úklidová komora (1x výlevka), 2.14 šatna muži, 2.15 sprchy muži (1x umyvadlo, podlahový žlab), 2.16 sprchy ženy (1x umyvadlo, podlahový žlab), 2.17 šatna ženy, 2.18 WC ženy (1x umyvadlo, kabina s WC), 2.19 WC muži (1x umyvadlo, kabina s WC). Světlá výška sanitárního a pomocného zařízení v 1. N. P. je 3000 mm, ostatních místností (včetně

dílky 1.11) 4450 mm, světlá výška sanitárního a pomocného zařízení ve 2. N. P. je 2700 mm, světlá výška ostatních místností 3000 mm. Všechny prostory jsou větrány, a to přirozeně otvíratelnými okny nebo nuceně. Požadavky na minimální odvod vzduchu ze sanitárního a pomocného zařízení jsou splněny (větrání sanitárního zařízení v 1. N. P. a ve 2. N. P. je řešeno nuceně, podtlakově, potrubními ventilátory – viz PD VZT). Místnost předávací stanice 1.13 je odvětrávána nástěnným ventilátorem o vzduchovém výkonu 50 m<sup>3</sup>/hod. (se zpětnou klapkou), sklad 1.08 je kromě přirozeného větrání oknem odvětráván též nástěnným ventilátorem o vzduchovém výkonu 50 m<sup>3</sup>/hod. Též větrání serveru 2.21 a skladu 2.20 ve 2. N. P. je nucené - potrubním ventilátorem o vzduchovém výkonu 380 m<sup>3</sup>/hod. Administrativní prostory jsou 2.03 – 2.07 chlazeny kazetovými jednocestnými cirkulačními klimatizačními jednotkami v podhledu. Venkovní kondenzační jednotka bude umístěna na střeše objektu. Větrání sálu (přívod 3600 m<sup>3</sup>/hod., odvod 3550 m<sup>3</sup>/hod.) je nucené, rovnotlaké, pomocí nástřešní rekuperační jednotky (viz technická dokumentace). Okna jsou řešena jako otvíratelná nebo pevná, všechna jsou dle PD bezpečným způsobem ovladatelná z podlahy. Stávající vodovodní přípojka je ukončena uvnitř objektu, budou provedeny nové vnitřní rozvody vody. Zdrojem TV je deskový výměník, který je součástí stávající předávací stanice. Roční spotřeba vody je cca 668 m<sup>3</sup>/rok. Vytápění objektu je ústřední. Z předávací stanice 1.13 v 1. N. P. jsou vedeny rozvody do rozdělovače a sběrače pro 4 okruhy (1 – 1. N. P. a kanceláře 2. N. P., 2 – vytápění sálu a zázemí + šaten pro personál, 3 - pro napojení VZT jednotky, 4 – vytápění sousedního objektu). Otopná soustava je dvoutrubková, horizontální, s nuceným oběhem topné vody a teplotním spádem 70/55°C. Součástí PD je výpočet tepelných ztrát, které pro výpočtovou teplotu -12°C činí cca 32 kW. Zdrojem tepla je předávací stanice o min. výkonu 150 kW s teplovodním výměníkem pro ohřev TV. Oběh topné vody v jednotlivých okruzích zajistí teplovodní čerpadla osazená na jednotlivých větvích. Otopná tělesa jsou desková, v místnosti 1.05 sprcha bude osazeno trubkové koupelňové těleso. Součástí PD je i světelně technický projekt (řešení denního a umělého osvětlení výpočtem). Z PD též vyplývá, že může u zaměstnanců, kteří budou odstraňovat části stavby, dojít k expozici azbestu. Objekt nebude významným zdrojem hluku.

Ad 1/ Vzhledem k tomu, že některý materiál, který bude předmětem demontáže, obsahuje azbest a v předložené PD není uveden zhotovitel stavby, který bude práce s možnou expozicí azbestu vykonávat, a také nejsou žádným způsobem řešena dle předpisů platných v oblasti ochrany veřejného zdraví minimální opatření k ochraně zdraví při práci s azbestem, které jsou pro zhotovitele stavby jako zaměstnavatele stanoveny v § 21 odst. 2 NV č. 361/2007 Sb., byla stanovena podmínka č. 1 tohoto závazného stanoviska.

Ad 2/ Z PD vyplývá, že budou prováděny demoliční práce (viz technická zpráva a PD jednotlivých profesí) a že byla zjištěna přítomnost azbestových vláken v původních střešních asfaltových páslech na střeše objektu a v těsnících provazcích v přírubových spojích potrubí VZT. V objektu též byly zjištěny materiály s možným výskytem azbestu. Jedná se konkrétně o plochá těsnění přírubových potrubních rozvodů. Podmínka tak vyplývá z požadavku provést zhotovitelem těchto prací, který je na pozici zaměstnavatele, před vlastním prováděním prací spojených s možnou expozicí azbestu hlášení v souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., a to nejméně 30 dnů před jejich zahájením orgánu ochrany veřejného zdraví. Požadavky na obsah hlášení jsou stanoveny v § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb. Splnění povinnosti ohlásit práce s expozicí azbestu ve smyslu § 41 odst. 1 (věta první a druhá) zákona č. 258/2000 Sb. nebude KHS vyžadováno, bude-li se jednat o práci s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu dle vyhlášky č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací.

Ad 3/ Součástí PD je výpočet denního a umělého osvětlení včetně návrhu osvětlovací soustavy. Vzhledem k tomu, že výpočet vykazuje některé nedostatky (neúplné výpočty, chybějící výpočet denního osvětlení, chybná referenční čísla) bude KHS ke kolaudačnímu souhlasu požadovat předložit kompletní světelně technický projekt včetně výpočtu denního osvětlení. V případě výpočtu umělého osvětlení pro pracoviště s trvalým výkonem práce musí být tento proveden ve vztahu k výsledkům denního osvětlení tak, aby bylo doloženo splnění požadavků nejen na udržovanou osvětlenost s uvedením též. min. a max. osvětlenosti (v PD údaje o min. a max. osvětlenosti chybí), ale i požadavků na rovnoměrnost osvětlení, a to nikoliv pouze ve vztahu k celé místnosti, ale především ke konkrétním pracovním místům. Součástí výpočtu musí být i výpočet rušivého oslnění, přičemž musí být zřejmé, v jaké výšce je výpočet proveden (administrativní prostory - pro sedící osobu ve výšce 1,20 m, dílna - pro stojící osobu ve výšce 1,70m). Z výpočtů musí být zřejmé, v jaké výšce srovnávací roviny byly s ohledem na výšku zrakového úkolu (např. administrativa 0,85 m, sklady se skladováním na podlaze 0,0 m atd.) provedeny výpočty udržované

osvětlenosti. Tento požadavek vyplývá ze skutečnosti, že v PD nelze dohledat, v jakých výškách srovnávacích rovin byl výpočet udržované osvětlenosti proveden, v jaké výšce bylo počítáno rušivé oslnění, u jednotlivých místností nejsou uvedena konkrétní referenční čísla, ve smyslu kterých byl výpočet proveden. Referenční číslo dílny musí s ohledem na prováděnou práci, její charakter (bez trvalého výkonu práce) a používané strojní nářadí odpovídat zrakové náročnosti vykonávané práce (především ve vztahu ke stávajícímu výpočtu je nutno upřesnit referenční čísla pracovišť a kromě udržované osvětlenosti zajistit i splnění požadavků na rušivé oslnění  $UGR_L$  a rovnoměrnost  $U_o$ , výpočet musí být doplněn o výpočet na jednotlivých pracovních místech). Výpočet umělého osvětlení předávací stanice 1.13 bude proveden tak, aby splňoval požadavky na referenční číslo 5.3.1 (provozní místnosti, rozvodny). Dále bude nutno doplnit chybějící výpočet denního osvětlení v místnosti 2.02 recepce a výpočet umělého osvětlení provést ve vztahu k jeho výsledkům. V případě, že pracovní místo v recepci 2.02 bude umístěno v prostoru s požadavky na sdružené osvětlení, musí umělé osvětlení pracovního místa splňovat požadavky ČSN 360020 Sdružené osvětlení. KHS upozorňuje, že bude-li na pracovišti recepce předmětem činnosti psaní, čtení, zpracování dat, bude KHS trvat na výpočtu umělého osvětlení pro referenční číslo 5.26.2 (včetně zohlednění výsledků denního osvětlení). Dále bude výpočtem umělého osvětlení na pracovních místech v kanceláři ředitele 2.03 prokázáno splnění požadavků na rovnoměrnost osvětlení ( $U_o$ ). V kanceláři 2.07 budou ve vztahu k výsledkům denního osvětlení splněny požadavky na umělé osvětlení na pracovních místech pro referenční číslo uvedené v PD (chybí především výpočet na pracovních místech, není zohledněno denní osvětlení). Výpočet umělého osvětlení skladů (1.12, 2.20 – skladování na podlaže, 1.8 – regálový sklad) bude proveden ve výšce zrakového úhlu. Výpočty umělého osvětlení budou doplněny o souřadnice svítidel a plán údržby. Bude doplněn chybějící výpočet denního osvětlení pro denní místnost 1.07 (viz bod č. 4 toto závazného stanoviska). Splněním podmínky č. 3 bude ve smyslu § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s § 2 odst. 2 tohoto zákona doloženo splnění požadavků na umělé osvětlení (na pracovištích včetně provozních místností – sklady, předávací stanice atd.) stanovených v § 45 odst. 1 NV č. 361/2007 Sb. 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. Dále budou předloženy katalogové listy k osazeným světelným zdrojům. Tento ověřovací postup je nutný k ověření umělého osvětlení podle čl. 6.3 a čl. 6.4 normy ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlování - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1: Vnitřní pracovní prostory.

Ad 4/ V I. N. P. je denní místnost 1.07. V PD chybí výpočet denního osvětlení, jímž by bylo prokázáno splnění požadavků na denní osvětlení, které musí splňovat požadavky § 45 odst. 8 NV č. 361/2007 Sb., dle kterého denní osvětlení vyjádřené minimálním činitelem denní osvětlenosti musí být  $D_{min} = 1,0\%$ .

Ad 5/ Požadavek dodržení minimální šířky dveří na WC vyplývá z § 54 odst. 1 NV č. 361/2007 Sb. ve spojení s ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny – čl. 6.2.1, ve smyslu kterých je požadováno, aby světlá šířka dveří pro uživatele bez svrchního oděvu byla minimálně 700 mm.

Ad 6/ Jelikož umístění pisoáru v předsíni WC jako součásti místnosti 1.06 je chybné, byla stanovena podmínka řešení tohoto sanitárního zařízení v souladu s § 54 odst. 1 a 6 NV č. 361/2007 Sb. včetně ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny (čl. 6.3.1), dle kterých se pisoáry zřizují v samostatné místnosti nebo společně se záchodovými kabinami a před místností se záchody a pisoáry se zřizuje záchodová předsíň (ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny - čl. 8.1).

Ad 7/ Z PD není zřejmé, zda je předsíň s umyvadlem, která je součástí místnosti 1.06 (sociální zázemí), 2.12 (WC ženy zaměstnanci) a 2.13 (WC muži zaměstnanci) atd. stavebně oddělena od kabin s WC a kabiny s pisoárem, proto byla stanovena podmínka č. 7 tohoto závazného stanoviska, dle které je požadováno řešení v souladu s § 54 odst. 1 a odst. 6 NV č. 361/2007 Sb. včetně ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny (čl. 8.1, čl. 6.3.1), ze kterých vyplývá, že záchodová předsíň se zřizuje před místností se záchody a pisoáry a pisoáry se zřizují v samostatné místnosti nebo společně se záchodovými kabinami.

Ad 8/ V místnosti 2.11 kuchyňka jsou umístěny dle PD („Zařízení technických instalací“) 2 dřezy, avšak chybně není osazeno umyvadlo. Má-li místnost sloužit ke konzumaci jídla, musí být mimo jiné (např. včetně dřezu) vybavena i umyvadlem s tekoucí pitnou a teplou vodou v souladu s § 55 odst. 3 NV č. 361/2007 Sb.



Ad 9/ Podmínka byla stanovena k ověření splnění požadavků na výměnu vzduchu v souladu s řešením navrženým v PD.

Ad 10/ Součástí PD je návrh řešení vytápění řešených prostor. Součástí je výpočet tepelných ztrát včetně návrhu rozmístění otopných těles bez konkrétních údajů o typech otopných těles a jejich výkonech. V PD není dostatečně prokázáno (viz výpočet tepelných ztrát), že budou splněny požadavky na výsledné teploty na sanitárním zařízení, a to konkrétně v místnosti 1.05 (sprcha), v 1.06 (sociální zázemí – předsíň WC s umyvadlem), v 2.12 (WC ženy zaměstnanci – předsíň s umyvadlem) a v 2.13 (WC muži zaměstnanci – předsíň WC s umyvadlem) příp. další, které jsou stanoveny v § 54 odst. 1 NV č. 361/2007 Sb. včetně přílohy č. 10 k tomuto nařízení a ČSN 734108 Hygienická zařízení a šatny – čl. 14.18, tabulka č. 1 (požadavky na výslednou teplotu ve sprše činí 25°C, v umývárně a záchodové předsíni 22°C). S ohledem na výše uvedené je požadováno splnění podmínky č. 10.

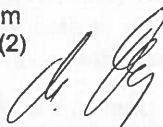
Ad 11/ V PD je uvedeno, že všechna otvíratelná okna budou bezpečným způsobem ovladatelná z podlahy, tzn., že v případě pracovišť budou ovladatelná v souladu s požadavky § 45 odst. 9 NV č. 361/2007 Sb. Vzhledem k tomu, že v místnosti 1.11 dílna/garáž jsou otvíratelné i vrchní části oken, byla upřesněna povinnost zajištění bezpečné ovladatelnosti z podlahy i u této části oken.

Při hodnocení podkladů tohoto závazného stanoviska KHS vzala v úvahu, že se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu. Administrativní pracoviště ve 2. N. P. jsou určena k trvalému výkonu práce, pracoviště v dílně/garáži je bez trvalého výkonu práce s dobou výkonu práce ve vztahu k zaměstnanci kratší než 4 hodiny za směnu (trvalá práce je definována v § 7 odst. 6 NV č. 361/2007 Sb.). Posouzení umělého osvětlení bylo provedeno ve vztahu k výsledkům denního osvětlení a době výkonu práce zaměstnancem na pracovišti. Účinnost výměny vzduchu je možno ověřit až po dokončení řešené stavby. Při řešení kuchyňky 2.11 KHS netrvá na splnění požadavků na denní osvětlení, neboť práce administrativního charakteru nevyžaduje z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci odpočinkovou místnost. Větrání místnosti 1.11 při jejím využití jako garáž KHS neposuzuje, větrání bylo posouzeno pouze ve vztahu k výkonu práce (k využití pro účely dílny).

Při vydání tohoto závazného stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou: žádost žadatele ze dne 04.06.2021 vedená pod č. j. KHSUL 55631/2021 včetně PD - „**Stavební úpravy objektu č. p. 2755, ul. Západní, Varnsdorf**“ a dodatku (údaje o počtu zaměstnanců, upřesnění pracovních míst, doba výkonu práce na pracovištích, využití místnost 1.08 a způsob skladování ve skladech atd.). PD byla poskytnuta pro účely odborného posouzení pouze k nahlédnutí s výjimkou výpočtu osvětlení, který zpracoval Ing. Serhii Tomin a který si KHS ponechává ke kontrolním účelům.

**Krajská hygienická stanice, jako dotčený správní úřad ve věci, upozorňuje na skutečnost, že dle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je nezbytné zahrnout podmínky uvedené ve výroku tohoto závazného stanoviska do rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.**

Krajská hygienická stanice  
Ústeckého kraje  
se sídlem v Ústí nad Labem  
**Hygiena práce** (2)  
územní pracoviště Děčín  
Březinova 3, 406 83 Děčín 1



**MUDr. Romana Tylová**  
vedoucí oddělení hygieny práce  
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje  
se sídlem v Ústí nad Labem  
územní pracoviště Děčín

**Rozdělovník:** 1x vlastní – spis HP 833/2006, 1x žadatel – Digitronic CZ s. r. o. - doporučeně, adresa pro doručení: Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové