

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78

khsuesf51307

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 26. 09. a 28. 10. 2016

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 53836/2016

VYŘIZUJE: MUDr. Jan Bechyně

TEL.: +420477755155

FAX: +420477755112

E-MAIL: jan.bechyne@khsusti.cz,

DATUM: 02. 12. 2016

Ing. Jana Chotová,

projektová a inženýrská činnost

Jižní 3194

434 01 Most

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem k projektové dokumentaci zpracované pro účely stavebního řízení o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení stavby.

Název stavby: „*Nástavba odborných učeben v základní škole Jakuba Arbesa č. p. 2454 v Mostě*“, objekt č. p. 2454 na st. p. č. 4004, p. p. č. 4006/1, k. ú. Most II (dle KN se jedná o stavbu občanského vybavení).

Vlastník stavby: Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most (IČ: 00266094).

Uživatel stavby a stavebník: Základní škola, Most, Jakuba Arbesa 2454, příspěvková organizace, se sídlem na adrese Jakuba Arbesa 2454/2, 434 01 Most, IČO: 47326204.

Zpracovatel projektové dokumentace: Ing. arch. Jan Hasík, Pod vinicí 44, 434 01 Most, IČO: 12061336, autorizovaný architekt ČKA 00 123.

Žadatel a zmocněnec: Ing. Jana Chotová - projektová a inženýrská činnost, Jižní 3194, 434 01 Most, IČ 14822814, předložena plná moc vydaná stavebníkem dne 7. 6. 2016 pro akci: „*Půdní ve-stavba učeben v Základní škole, Jakuba Arbesa 2454, Most*“..

Dne 26. 09. 2016 byla pod č. j. KHSUL 42970/2016 Krajskou hygienickou stanicí Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, která je, ve smyslu znění § 77 a § 82 odst. 1, odst. 2 písm. i) a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258“), dotčeným orgánem státní správy, převzata žádost Ing. Jany Chotové - projektová a inženýrská činnost, Jižní 3194, 434 01 Most, IČO 14822814, o vyjádření k předložené a doplněné (převzato pod č. j. KHSUL 50436/2016) projektové dokumentaci zpracované projekcí Ing. arch. Jan Hasík, Pod vinicí 44, 434 01 Most, IČO: 12061336, pro územní a stavební řízení ve věci stavby stavby „*Nástavba odborných učeben v základní škole Jakuba Arbesa č. p. 2454 v Mostě*“, objekt č. p. 2454 na st. p. č. 4004, p. p. č. 4006/1, k. ú. Most II (dle KN se jedná o stavbu občanského vybavení). Ing. Jana Chotová - projektová a inženýrská činnost, Jižní 3194, 434 01 Most (předložena plná moc ze 7. 6. 2016), je stavebníkem zmocněna k zajištění podkladů pro územní a stavební řízení, včetně stavebního povolení ve věci této stavby.

Vlastníkem stavby je Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most (IČ: 00266094). Stavebníkem a uživatelem stavby je Základní škola, Most, Jakuba Arbesa 2454, příspěvková organizace, se sídlem na adrese Jakuba Arbesa 2454/2, 434 01 Most, IČ: 47326204.

Po posouzení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví a související legislativy vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem podle § 82 odst. 2 písm. a) a i) a § 94 odst. 1 „zákona č. 258“ pro stavební řízení ve věci záměru stavby vedené ve smyslu znění § 3 odst. 5 a § 2 odst. 5 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 183“), a podle § 4 odst. 2 písm. a) téhož zákona, toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

TELEFON	BANKOVNÍ SPOJENÍ	IČO	FAX	ID DATOVÉ SCHRÁNKY	e-mail
477755110, 477755111	ČNB ÚL 8327411/0710	71009183	477755112	8p3ai7n	e-podatelna@khsusti.cz
ú. p. Děčín, Březinova 3, 406 83, tel. 477 755 210				ú. p. Litoměřice, Mírové nám. 35, 412 46, tel. 477 755 510	
ú. p. Louny, Poděbradova 749, 440 01, tel. 477 755 610				ú. p. Chomutov, Kochova 1185, 430 01, tel. 477 755 310	
ú. p. Teplice, Jiřího Wolkeho 1342/4, 416 65, tel. 477 755 710				ú. p. Most, J. E. Purkyně 32015, 434 01, tel. 477 755 410	

S předloženou a doplněnou projektovou dokumentací zpracovanou pro územní a stavební řízení ve věci stavby „*Nástavba odborných učeben v základní škole Jakuba Arbesa č. p. 2454 v Mostě*“, objekt č. p. 2454 na st. p. č. 4004, p. p. č. 4006/1, k. ú. Most II (dle KN se jedná o stavbu občanského vybavení), se

s o u h l a s í .

Tento souhlas se váže na splnění takto stanovených podmínek:

1. Podle skutečného termínu realizace stavby bude v dokumentaci pro provádění stavby upřesněno řešení následujících požadavků, které se týkají zajištění provádění stavebních prací v případě provádění stavebních prací mimo dobu prázdnin základní školy (t. j. v době školního roku), a zajištění následného souběhu provádění stavebních prací s provozem základní školy, včetně provozu školní jídelny:
 - a) pro bourací a stavební práce bude zpracován časový dokument (harmonogram) pro rozsah možného souběhu užívání objektu č. p. 2454 pro účely činnosti základní školy se školní jídelnou a provádění posuzované stavební akce, včetně případné etapizace stavby a případného dočasného pobytu dětí v náhradních zařízeních, která musí odpovídat požadavkům vyhlášky č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 410“);
 - b) v případě možného souběhu užívání základní školy, včetně školní jídelny, a provádění bouracích a stavebních prací musí zmíněný dokument (harmonogram bouracích a stavebních prací) vymezit bezpečné prostory pro užívání základní školy se školní jídelnou a související činnosti, včetně zajištění podmínek pro užívání prostor těchto provozoven např. větrání;
 - c) prostor a provoz zařízení staveniště nesmí ovlivnit způsob užívání nezastavěné plochy pozemku určené pro venkovní pobyt žáků základní školy, což se týká i vlivu z užívání prostoru pro případné deponování odpadů, kde bude dle potřeby prováděno zkrápění k zamezení zatěžování okolí prašností;
 - d) způsob zajištění dodržení hygienických limitů v nejbližších chráněných venkovních prostorech, nejbližších chráněných venkovních i vnitřních prostorech staveb (podle účelu jejich užívání), mezi něž zejména patří vnitřní prostory objektu č. p. 2454, pro hluk ze stavební činnosti, které se stanovují podle § 11 odst. 2 a 4 a § 12 odst. 3 a 6 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále jen „nařízení vlády č. 272“);
 - e) v případě překročení hygienických limitů pro hluk, nebo prašnost v dotčených pobytových místnostech základní školy, nesmí být tyto prostory užívány pro provoz základní školy.
2. Pro zahájení užívání stavby bude doloženo, že nově instalovaná otopná tělesa jsou opatřena ochrannými kryty (dřevěné obložení), jak uvádí projektová dokumentace. Stejně tak bude pro užívání stavby doloženo provedení protiskluzové úpravy povrchu podlah v souladu s normovými požadavky a zajištění regulace denního osvětlení, rozložení světla a zábrany oslnění.
3. Pro zahájení trvalého užívání stavby bude doloženo splnění požadavků § 3 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 252“), a její Přílohy 5 (pitná voda) a Přílohy 2 (teplá voda); resp. splnění požadavků Přílohy č. 1 k „vyhlášce č. 410“ na teplotu vody u výtoků teplé vody a její umístění, včetně jejich napojení na misíci baterii umístěnou mimo dosah žáků. Požadavek zajištění teplotního limitu pro teplou vodu se týká jak výtoků teplé vody, které jsou v dosahu žáků, tak teplé vody z jejího výtoku pro úklidovou výlevku. Rovněž bude předložen návrh dokumentu o pravidelné údržbě rozvodů teplé vody, včetně návrhu pravidelných opatření prováděných proti výskytu bakterií Legionella v rozvodech teplé vody (může být zpracován v návaznosti na dokument zpracovaný pro stávající objekt). Dále budou

předloženy rozborů vzorků pitné a teplé vody. Odběry vzorků pitné a teplé vody budou provedeny z výtoků v č. m. 02, č. m. 06 a z výtoku u úklidové výlevky v č. m. 14.

4. Pro zahájení trvalého užívání stavby bude určen účel užívání odborné učebny č. m. 07 a č. m. 08. Dále bude pro učebny č. m. 06, 07 a 08 doloženo zajištění optimální doby dozvuku (měření a technické listy s uvedením činitele zvukové pohltivosti), větrání a osvětlení dle požadavků § 4b „vyhlášky č. 410“ a odpovídajících normových požadavků (ČSN 73 0527).
5. Pro zahájení trvalého užívání stavby bude doloženo, že sanitární zařízení, kterými se rozumí hygienická zařízení, splňují normové požadavky ČSN 73 4108 *Hygienická zařízení a šatny* z února 2013, a to jak technické (vybavení, šířka dveří, úprava povrchů stěn, podlah a oken), tak vybavení místnosti s pisoáry podlahovou vpustí. Rozsah bude doloženo, že vybavení hygienických a pomocných zařízení a úklidových prostor, včetně počtu jejich zařizovacích předmětů, v celém objektu č. p. 2454 odpovídá požadavkům § 4a „vyhláška č. 410“ a její Přílohy č. 1.
6. Pro trvalé užívání stavby bude předložena dokumentace k instalovaným výplním otvorů (technické listy) se světelně technickými parametry instalovaných osvětlovacích otvorů, včetně světelně technických parametrů jejich zasklení (požadavek se týká i světlovodů). Rovněž bude doloženo, že okna určená pro přirozené větrání budou zajištěna proti rozbití v důsledku průvanu a současně musí být jejich ovládání dosažitelné z podlahy.
7. Pro trvalé užívání stavby bude předložen výpočet denního osvětlení provedený podle doložených a ověřitelných světelně technických parametrů osvětlovacích otvorů pro všechny pracovní a pobytové místnosti (č. m. 06, 07, 08 a 09) a podle skutečných činitelů odrazu interiérů těchto místností.
8. Úroveň denní osvětlenosti v místnostech učeben 07 a 08 (není jasné určení účelu užívání těchto učeben) bude ověřena a doložena měřením denního osvětlení. Předložené měření bude prokazovat splnění požadavků osvětlenosti pro skutečně vykonávanou práci (činnost) za provozních podmínek a na pracovních místech (měření může být provedeno např. v rámci zkušebního provozu). Současně bude provedeno kontrolní měření prostupnosti světla u zasklení výplní otvorů v č. m, 06, 07 a 08.
9. Pro trvalé užívání stavby bude předložen protokol z měření umělého osvětlení provedeného v pracovních a pobytových místnostech (č. m. 06, 07, 08 a 09). V protokolu zpracované měření umělého osvětlení bude splňovat požadavky ČSN 36 0011-1 a 3 (*Měření osvětlení vnitřních prostorů; Část 1: základní ustanovení; Část 3: Měření umělého osvětlení*). Předložené měření bude v předmětných místnostech prokazovat splnění požadavků umělého osvětlení podle předloženého projektu osvětlovací soustavy pro skutečně vykonávanou práci (činnost) za provozních podmínek a na pracovních místech. Dále bude předložen dokument o provozu a a údržbě osvětlovací soustavy (může být zpracován v návaznosti na stávající dokument o provozu a údržbě osvětlovací soustavy v objektu č. p. 2454), včetně technických listů skutečně instalovaných osvětlovacích těles a světelných zdrojů.
10. Pro zahájení užívání stavby bude předložen projekt realizovaných vzduchotechnických zařízení, včetně záznamu o seřízení větracích jednotek, který prokáže splnění předpokladu objemu vyměňovaného vzduchu uvedených v posuzovaném projektu. Současně bude předložen dokument o provozu a údržbě realizovaných vzduchotechnických zařízení (doporučený režim větrání) zpracovaný v návaznosti na stávající dokument o provozu a údržbě stávajících vzduchotechnických zařízení v objektu č. p. 2454. Pro skutečně instalovaný klimatizační systém bude pro klimatizované místnosti doložena jejich dostatečná tepelná stabilita v letním období.

11. Pro trvalé užívání stavby bude předložen protokol z měření hluku ve chráněném venkovním prostoru stavby objektu č. p. 2454. Měření hluku bude provedeno ve chráněném venkovním prostoru stavby ve venkovní úrovni průčelní fasády nově realizovaných učeben, pro ověření splnění požadavků § 77 „zákona č. 258“ na posouzení a ověření hlukové zátěže chráněného venkovního prostoru nových učeben hlukem z okolí objektu.
12. Měření požadované ve znění podmínky 8. může být provedeno např. v době zkušebního provozu, resp. při předčasném užívání stavby.

O d ů v o d n ě n í :

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem převzala dne 26. 09. 2016 pod č. j. KHSUL 42970/2016 žádost o vydání stanoviska k projektové dokumentaci zpracované pro územní a stavební řízení ve věci povolení stavby „**Nástavba odborných učeben v základní škole Jakuba Arbesa č. p. 2454 v Mostě**“, objekt č. p. 2454 na st. p. č. 4004, p. p. č. 4006/1, k. ú. Most II (dle KN se jedná o stavbu občanského vybavení). Tato dokumentace byla elektronicky doplněna zejména upravenou *Průvodní zprávou denního osvětlení* vydanou dne 26. 10. 2016 (převzato pod č. j. KHSUL 50436/2016), technickými listy navrhovaných akustických podhledů a navrhovaného zasklení, včetně izolačního trojskla se světelným činitelem prostupnosti o hodnotě 78% pro přírodopis aj. (vše dále jen „PD“).

Předloženou „PD“ posoudila Krajská hygienická stanice v Ústí nad Labem (dále jen „KHS-ÚK“) zejména z pohledu předpokladu splnění požadavků § 7 „zákona č. 258“ a požadavků příslušného prováděcího právního předpisu, kterým se rozumí vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 410“), včetně požadavků vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 268“), ve spojení s předpokladem splnění požadavků nařízení vlády č. 361/2207 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 361“), včetně požadavků 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“), a souvisejících právních předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví a příslušných normových hodnot.

Posuzovaná „PD“ (dle části *A. Průvodní zpráva*) řeší stavební úpravy objektu 25 třídní základní školy postavené podle projektu z roku 1957. Stávající objekt školy má 3 nadzemní a 1 podzemní podlaží. Hlavní budovu tvoří 3 dilatační celky. Boční dilatační celky mají krátká příčná křídla, která obsahují schodiště. Ve střední části hlavní budovy je proti vstupu krčkem napojen objekt tělocvičny. Objekty školy jsou zastřešeny valbovými střechami. Technologickým zařízením je osobní hydraulický invalidní výtah se strojovnou výtahu (č. m. 01) v 1.PP.

Realizace hrubé stavby se předpokládá ve 2 prázdninových měsících, realizace celé stavby 8 měsíců, stavba je jedním stavebním objektem a není členěna na etapy. Z těchto informací je zřejmé, že po několik měsíců nastane souběh provozu školy a provádění stavby. V části „PD“ *B.8 Zásady organizace výstavby* nejsou stanoveny podmínky pro souběh provádění stavebních prací a užívání objektu jako školy.

Stanovení podmínek pro zajištění provádění stavby za provozu školy, které je požadováno ve znění bodů **podmínky první**, musí být v souladu s ustanoveními vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499“), a jejích příloh, jež se týkají zásad organizace výstavby. V případě překročení hygienických limitů pro hluk, nebo prašnost v dotčených pobytových místnostech objektu č. p. 2454 nemohou žáci v těchto místnostech pobývat.

Jedná se o nástavbu nad střední částí objektu školy pro umístění (změna dokončené stavby) 3 nových odborných učeben (světlá výška 3300 mm, 90,78 m², 59,84 m² a 60,52 m²) pro celkem 77 žáků, únikové schodiště a úpravy ve východní části dvora (28 m dlouhý přístupový chodník) na p. č. 4006/1. Počet uživatelů (žáků) a pracovníků (učitelů) se v rámci celé školy nemění.

Nástavba je napojena na inženýrské sítě objektu školy a se 3.NP je propojena novým schodištěm uprostřed. Nástavba bude vyžděna z keramických tepelně izolačních cihel, Strop je nahrazen podhledem na sbíjených vaznících. V rámci stavby je doplněn invalidní výtah zajišťující do všech podlaží (výtahová šachta bude z monolitického betonu) pro zajištění bezbariérového přístupu do všech pater objektu, bude vybudován bezbariérový přístup do budovy východním dvorem, a únikové schodiště ocelové (případná úprava dešťové kanalizace). V nástavbě je navrženo invalidní WC a druhé WC I. ve 2.NP (č. m. 02, přístupné z chodby, nuceně odvětrané, s denním osvětlením, plocha 4,48 m², keramická dlažba, keramický obklad stěn do výšky 2 m, vybavené umývadlem a záchodovou mísou) bude upraveno ve stávajícím sociálním zařízení pro dívky (samostatný vstup) ve 2.NP.

Vstupní podesta na nové schodiště (č. m. 03, přístupné z chodby, s denním osvětlením, plocha 30,20 m², keramická dlažba, keramický sokl 15 cm, otěruvzdorný nátěr stěn) do nástavby je ve 3.NP osazena dveřmi o šířce 900 mm. Navrhované umístění dveří musí, dle požadavku § 22 odst. 8 „vyhlášky č. 268“, splňovat hodnoty normových požadavků. V nástavbě se z nového schodiště vstupuje do haly (č. m. 04, plocha 82,46 m², keramická dlažba, keramický sokl 15 cm, otěruvzdorný nátěr stěn, světlovod před dveřmi na půdu, dveře na únikové schodiště o šířce 1 100 mm, vstup do výtahu), která plní i funkci chodby, ze které jsou přístupné všechny prostory v nástavbě. Jedná se o učebnu přírodovědnou (č. m. 06, plocha 90,78 m², speciální kyselinovzdorné lino, PVC sokl 10 cm, otěruvzdorný nátěr stěn, umývadlo s přívodem pitné a teplé vody, u umývadla odklad do výšky 1,6 m, s přívodem pitné a teplé vody je i 5 dřezů a 1 dřez jako součást katedry, akustický podhled, dveře na půdu), o učebnu (č. m. 07, plocha 59,84 m², speciální lino, PVC sokl 10 cm, otěruvzdorný nátěr stěn, umývadlo s přívodem pitné a teplé vody a odkladem do výšky 1,6 m, akustický podhled), o učebnu (č. m. 08, plocha 60,52 m², speciální lino, PVC sokl 10 cm, otěruvzdorný nátěr stěn, umývadlo s přívodem pitné a teplé vody a odkladem do výšky 1,6 m, akustický podhled) a o kabinu (č. m. 09, plocha 19,17 m², speciální lino, PVC sokl 10 cm, umývadlo s přívodem pitné a teplé vody a odkladem do výšky 1,6 m), na který navazuje místnost o servru (č. m. 10, nuceně větráný, bezokenní, plocha 5,28 m², speciální lino, PVC sokl 10 cm). V podlaze je jako spodní vrstva navržena zvuková izolace (30 mm) a protiskluzná náslapná vrstva. Akustické podhledy v učebnách mají zajistit dodržení normové hodnoty optimální doby dozvuku. Pro učebny 07 a 08 není zřetelně uvedeno pro jakou odbornou výuku jsou navrženy, i když podle části „PD“ *D1.4.h Zřízení slaboproudé techniky* lze usuzovat, že učebna č. m. 07 bude určena pro výuku IT. Navrhovaná okna zajišťují regulaci denního osvětlení a zábranu oslnění.

Vytápění bude zajištěno teplovodními radiátory s napojením na rozvody ve stávající budově, kde se jedná o teplovodní vytápění z napojení na CZT. V nástavbě budou umístěny deskové radiátory pro teplovodní systém (55/45°C). v souladu s požadavky § 38 odst. 4 „vyhlášky č. 268“ je uvažováno s osazením krytů na otopná tělesa (str. 3 *Technické zprávy* v části *D.1.4-Vytápění* předložené „PD“). Příprava TV je zajištěna z CZT. V nástavbě budou dále provedeny rozvody pitné a teplé vody, včetně splaškové kanalizace.

Pro doložení souladu skutečného provedení ochrany otopných těles a protiskluzové úpravy povrchu podlah s požadavky § 38 odst. a § 21 „vyhlášky č. 268“, včetně požadavků § 16 odst. 1 „vyhlášky č. 268“ na zajištění regulace denního osvětlení, rozložení světla a zábrany oslnění stanovila „KHS-ÚK“ znění **podmínky druhé**.

Pro doložení souladu skutečného provedení rozvodů pitné a teplé vody, včetně zajištění odpovídajících teplot teplé vody a návrhu zabezpečení rozvodů teplé vody proti možnému výskytu Legionell stanovila „KHS-ÚK“ znění **podmínky třetí**.

Pro doložení splnění požadavku § 4b „vyhlášky č. 410“ na dodržení normové hodnoty upravující optimální dobu dozvuku v učebnách č. m. 06, 07 a 08, včetně účelu jejich využití, stanovila „KHS-ÚK“ znění **podmínky čtvrté**.

V nástavbě jsou umístěna samostatně přístupná hygienická zařízení pro invalidy, pro učitele a pro žáky oddělená dle pohlaví. Pro invalidy je určeno WC I. (č. m. 13, nuceně odvětrané, s denním osvětlením, dveře o šířce 800 mm, plocha 4,73 m², keramická dlažba s vodotěsnou izolací, keramický obklad stěn do výšky 2 m, vybavené umývadlem a záchodovou mísou). Pro učitele je určeno WC UČ. (č. m. 14, nuceně odvětrané, s denním osvětlením, keramická dlažba s vodotěsnou izolací, keramický obklad stěn do výšky 2 m, celková plocha 3,94 m², zahrnuje bezokenní předsín s umývadlem a úklidovou výlevkou, ke kterým je zavedena pitná a teplá voda, a záchodovou kabinu se záchodovou mísou, dveřmi o světlé šířce 600 mm a denním osvětlením). Nuceně odvětrané hygienické zařízení pro chlapce zahrnuje vstupní WC CH. předsín (č. m. 15, s denním osvětlením, keramická dlažba s vodotěsnou izolací, keramický obklad stěn do výšky 2 m, plocha 5,27 m², vybavená 3 umývadly s pitnou a teplou vodou) a navazující WC CH. (č. m. 16, s denním osvětlením, keramická

dlažba s vodotěsnou izolací, keramický obklad stěn do výšky 2 m, plocha 10,41 m², zahrnuje místnost se 3 pisoáry a 2 záchodovými kabinami se záchodovou mísou a dveřmi o světlé šířce 600 mm). Nuceně odvětrané hygienické zařízení pro dívky zahrnuje vstupní WC D. předsín (č. m. 12, s denním osvětlením, keramická dlažba s vodotěsnou izolací, keramický obklad stěn do výšky 2 m, plocha 4,98 m², vybavená 3 umývadly s pitnou a teplou vodou) a navazující WC D. (č. m. 11, s denním osvětlením, keramická dlažba s vodotěsnou izolací, keramický obklad stěn do výšky 2 m, plocha 7,86 m², zahrnuje místnost se 3 záchodovými kabinami se záchodovou mísou a dveřmi o světlé šířce 600 mm). Není podlahová vpust' v místnosti s pisoáry, světlá šířka dveří je pouze 600 mm, Keramické dlažby protiskluzné.

Provedení hygienických zařízení musí splňovat normové požadavky ČSN 73 4108 *Hygienická zařízení a šatny* z února 2013, a proto „KHS-ÚK“ stanovila znění **podmínky páté**.

Nové učebny budou mít zajištěno vyhovující denní osvětlení (viz *Průvodní zpráva denního osvětlení* vydaná dne 26. 10. 2016, v učebnách a kabinetu se uvažuje třída zrakové činnosti IV., činitel odrazu stropu 0,70, činitel odrazu stěn 0,70, resp. 0,50, koeficient ostění 450 mm, **koeficient konstrukce otvoru 0,90**, koeficient regulačních zařízení 1,00). Pro regulaci denního osvětlení a zabrazení oslnění jsou navrženy rolety. V učebně přírodopisu jsou navrženy ještě 3 horní osvětlovací otvory (světlovody o rozměru 480 x 480 mm, ostění 600 mm, dvojsklo, koeficient prostupu 1 skla je 0,95, **koeficient konstrukce otvoru 0,90**, koeficient regulačních zařízení 1,00).

Pro ověření skutečného provedení navržených výplní otvorů, které jsou určeny pro zajištění denního osvětlení a případně pro zajištění přirozeného větrání, stanovila „KHS-ÚK“ znění **podmínky šesté**.

Pro užívání posuzované stavby bude předložen výpočet denního osvětlení provedený podle skutečných světelně technických parametrů osvětlovacích otvorů a parametrů interiéru v č. m. 06, 07, 08 a 09. Tento požadavek stanovila „KHS-ÚK“ ve znění **podmínky sedmé**.

Z předložené „PD“ není zřejmé určení účelu užívání odborných učeben č. m. 07 a 08, a proto „KHS-ÚK“ stanovila ve znění **podmínky osmé** požadavek na provedení měření denního osvětlení v těchto místnostech. Měření může být provedeno např. v době zkušebního provozu nebo při předčasném užívání stavby.

Umělé osvětlení je navrženo samostatně v části *D1.4.g Zařízení silnoproudé techniky* předložené „PD“, která obsahuje výpočet umělého osvětlení pro učebnu, učebnu přírodopisu (v obou je navrženo ref. č. 5.36.9 pro místnosti pro praktickou výuku a laboratoře; $\bar{E}_m = 500$ lx) a kabinet (navrženo ref. č. 5.36.20 pro místnosti pro vyučující; $\bar{E}_m = 300$ lx) a navrhuje osvětlovací tělesa EXX-Intra Lighting se zdroji FH 28 W/840 G5 Lumilux T5 HE (28 W, 2900 lm, R_a 80) pro učebny (24 ks svítidel) a se zdroji FQ 54 W/840 G5 Lumilux T5 HO (54 W, 4450 lm, R_a 80) pro učebny (3 ks svítidel). Pro ověření skutečného provedení osvětlovací soustavy umělého osvětlení a zajištění jeho údržby stanovila „KHS-ÚK“ znění **podmínky deváté**.

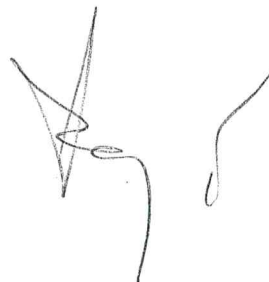
Nové učebny mají navrženo přirozené větrání okny, která jsou navržena s mikroventilací, a alespoň 1 okno v učebně bude mít ovládání dosažitelné z podlahy, a to ve výšce cca 1 100 mm. Místnosti hygienických zařízení a server mají navrženo nucené podtlakové větrání do fasády a větrací mřížku ve dveřích. Předložená „PD“ však neobsahuje část věnovanou větrání. Na střeše budou umístěny 4 klimatizační jednotky, jejichž účel užívání je zřejmě blíže uveden v části *Klimatizace*, která však v předložené „PD“ chybí, i když je uvedena v obsahu dokumentace. Pro ověření skutečného provedení vzduchotechnických zařízení, včetně případných klimatizačních zařízení, a zajištění jejich údržby stanovila „KHS-ÚK“ znění **podmínky desáté**.

Ve znění **podmínky jedenácté** je ve smyslu znění § 77 „zákona č. 258“ stanoven požadavek na doložení podkladů pro posouzení podkladů pro ochranu stavby pro školní vzdělávání před hlukem.

Doložení splnění **podmínky čtvrté, sedmé, deváté a desáté** umožní předčasné užívání stavby. Ve znění **podmínky dvanácté** je ze strany „KHS-ÚK“ navrhováno provedení zkušebního provozu k ověření provozních parametrů části realizované stavby pro doložení splnění normových požadavků. Stavební úřad rozhoduje o případném využití postupu podle § 123, resp. § 124 „zákona č. 183“.

Po posouzení předložené „PD“ zpracované pro stavební řízení a žádosti dospěla „KHS-ÚK“ k závěru, že tato doplněná projektová dokumentace zpracovaná pro územní a stavební řízení ve věci povolení stavby **„Nástavba odborných učeben v základní škole Jakuba Arbesa č. p. 2454 v Mostě“**, objekt č. p. 2454 na st. p. č. 4004, p. p. č. 4006/1, k. ú. Most II (dle KN se jedná o stavbu občanského vybavení), splňuje podstatné hygienické požadavky dané legislativními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví a legislativy související, a proto lze pro potřeby předmětného stavebního řízení vydat souhlasné závazné stanovisko podmíněné stanovením 12 podmínek.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
odbor hygieny dětí a mladistvých
Moskevská 15
400 01 Ústí nad Labem



MUDr. Jan Bechyně
ředitel odboru hygieny dětí a mladistvých
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem

Rozdělovník :

1 x adresát + příloha (projektová dokumentace)

1 x vlastní



Váš dopis zn.:
ze dne: 1.12.2016
Naše značka: O16610202602/UTPCMO/Šr
Vyřizuje: Hana Šrůtová
Datová schránka: f7rf9ns
Telefon: 840 111 111
Email: info@scvk.cz
Datum: 8.12.2016

Ing. Jana Chotová
Jižní 3194
434 01 Most

Vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

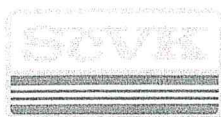
Název akce:	Nástavba odborných učeben v ZŠ J. Arbese v Mostě
Účel vyjádření:	Existence zařízení ve správě SČVK
Zájmové území:	Okres: Most
	Obec: Most
	Část obce, ulice, č.p.: Most, Jakuba Arbese
	Katastrální území, parcelní číslo: Most II, ppč. 4004, 4006/1
Žadatel:	Ing. Jana Chotová
Adresa, tel., e-mail	724 228 830, chotova@volny.cz
Investor:	Základní škola Most
Adresa, tel., e-mail	Jakuba Arbese 2454, Most
Projektant:	Ing. Arch. Jan Hasík
Vlastník dotčené IS	SVS
Předchozí vyjádření a rozhodnutí	
Platnost vyjádření:	jeden rok ode dne vyhotovení (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)

Ve výše uvedeném zájmovém území **se nachází** zařízení provozovaná společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a jejich ochranná nebo bezpečnostní pásma. Konkrétně se jedná o:

- vodovod do DN 500
- kanalizace do DN 500

Uvedené zařízení je zakresleno v příloze č. 1, jež je nedílnou součástí poskytnuté informace. Zákres liniových vedení slouží pouze jako orientační informace o jeho existenci a nenahrazuje skutečné umístění zařízení v zájmovém území. Skutečné umístění zařízení je nutno zjistit vytýčením přímo na místě, nejlépe před zahájením projektových prací. V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.

Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Se žádostí o informaci o existenci přípojek se obračejte na vlastníky přípojek, kdy vlastníkem vodovodní nebo kanalizační přípojky, popřípadě jejich části zřízených přede nabytí účinnosti zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění, je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci, neprokáže-li se opak.



Váš dopis zn.:
ze dne: 12.12.2016
Naše značka: O16610210717/UTPCMO/Šr
Vyřizuje: Hana Šrůtová
Datová schránka: f7rf9ns
Telefon: 840 111 111
Email: info@scvk.cz
Datum: 21.12.2016

Ing. Jana Chotová
Jižní 3194
434 01 Most

Vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Název akce:	Nástavba odborných učeben v ZŠ Jakuba Arbesa 2454 v Mostě
Účel vyjádření:	předložená dokumentace - DSP
Zájmové území:	Okres: Most
	Obec: Most
	Část obce, ulice, č.p.: Most, Jakuba Arbesa 2454
	Katastrální území, parcelní číslo: Most II,
Žadatel:	Ing. Jana Chotová
Adresa, tel., e-mail	724 228 830, chotova@volny.cz
Investor:	ZŠ Jakuba Arbesa 2424, Most
Adresa, tel., e-mail	
Projektant:	Ing. arch Jan Hasík a kolektiv, zak. č. 06/16
Vlastník dotčené IS	SVS
Předchozí vyjádření a rozhodnutí	O16610202602/UTPCMO/Šr ze dne 8.12.2016
Platnost vyjádření:	jeden rok ode dne vyhotovení (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)

Popis navrženého řešení:

Předložená projektová dokumentace řeší nástavbu 7. ZŠ v Mostě, ul. Jakuba Arbesa na ppč. 4004, k.ú. Most II. Jedná se pouze o vnitřní rozvody instalací, do přípojky vody a kanalizace se nezasahuje. V rámci stavby bude vybudován bezbariérový přístup, invalidní výtah, přístupový chodník a přistavěno únikové schodiště.

S vydáním **stavebního povolení a realizací** výše uvedené stavby provedené dle předložené PD

s o u h l a s í m e

za předpokladu dodržení následujících podmínek:

Stavebník bere na vědomí skutečnost, že jsou v lokalitě umístěny kanalizační stoky do DN 500 a dále se bude řídit ustanoveními zákona č.274/2001 Sb. v platném znění.

- 1) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Tel.: 840 111 111 • Fax 417 562 585 • E-mail: info@scvk.cz • www.scvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 465, u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

IČ: 49099451 • DIČ: CZ49099451

by  VEOLIA

- 2) Před započítím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a jeho následné zakreslení do situace je nutné objednat na tel. 840 111 111; info@scvk.cz.
- 3) V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.
- 4) Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.
- 5) **Stavbou nebude měněna stávající výšková úroveň povrchu v místě ochranného pásma.**
- 6) **Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. neručí za škody na majetku vlastníka způsobené haváriemi, údržbou a se související činností na zařízení ve správě naší společnosti.**
- 7) **Stavba únikového schodiště bude umístěna v ochranném pásmu kanalizace. V případě poruchy na této stoce provede vlastník objektu přeložku mimo schodiště na své náklady.**
- 8) Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společnosti před dalším postupem prací.
- 9) Před uvedením stavby do provozu požadujeme přizvat k závěrečné kontrole provedení díla a úplnosti požadovaných dokladů uvedených v Obecně technických podmínkách pro realizaci a kolaudaci staveb, které jsou k dispozici na www.scvk.cz.
- 10) Místo křížení a souběhu musí být před zahrnutím zkontrolováno zástupcem naší společnosti, (kanalizace – p. Kurka, tel.: 724123743). Povinnost kontroly se vztahuje i na zařízení, která nebyla odhalena. O kontrole bude proveden zápis ve stavebním deníku. Kopie zápisu bude předložena OTPČ Most před započítím užívání stavby.
- 11) V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.
- 12) Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení. Zahájení a ukončení odsouhlaseno zápisem ve stavebním deníku (vodovod - p. Stehlík tel. 724 123 734, kanalizace - p. Kurka tel. 724 123 743). Kopie zápisu bude předložena OTPČ Most před započítím užívání stavby.
- 13) Stavebník zajistí geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicovém systému (JTSK) a výškovém systému (Bpv), ve formátu Microstation (".dgn"). **Zaměření bude na CD, případně elektronicky, předáno OTPČ Most před započítím užívání stavby.**

Obsah již dříve vydaných našich stanovisek zůstává v platnosti.

Obecné technické podmínky pro realizaci a kolaudaci staveb jsou k dispozici na www.scvk.cz.

Severočeské vodovody a kanalizace
415 50 Teplice, Přítkovská 1874
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451
156

Hana Šrůtová
referent technickoprovozní činnosti



HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ÚSTECKÉHO KRAJE

územní odbor Most
Dělnická 163
434 01 Most



HZSU005CNRA

Ing. J. Chotová
Jižní 3194
Most
434 01

VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE

Č.J.
HSUL- 6088-2/MO-2016

VYŘÍZUJE/KONTAKT
por. Bc. Vladimír Dvorščák
tel. 950 415 117, 950 415 010
vladimir.dvorscak@ulk.izscr.cz

MOST
10.10.2016

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Název stavby: Nástavba odborných učeben

Místo stavby: 7.ZŠ, J. Arbese 2454, Most

Stavebník: ZŠ Jakuba Arbese 2454, Most

Druh dokumentace: *společné územní a stavební řízení*

Zpracovatel PBŘ (dokumentace), číslo ČKAIT, PBŘ ze dne (verze): Ing. Kubásek, ČKAIT 0401317, 09/2016

Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, územní odbor Most, jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), posoudil výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 29.9.2016. K této dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

souhlasné závazné stanovisko.

Odůvodnění

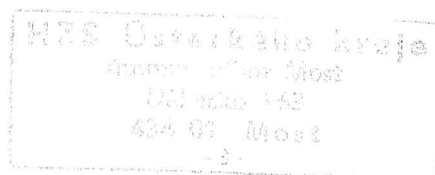
Posouzená dokumentace specifikovaná v úvodu závazného stanoviska splňuje obsahové náležitosti v souladu s ustanovením § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. Z obsahu posouzené dokumentace vyplývá, že jsou splněny požadavky požární bezpečnosti staveb kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Poučení

V souladu s ustanovením § 46 odst. 3 vyhlášky o požární prevenci si Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje jeden výtisk požárně bezpečnostního řešení ponechává ve své dokumentaci.

K případným změnám proti posouzené projektové dokumentaci je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko z hlediska požární ochrany.

Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání. Odvolání lze podat prostřednictvím správního orgánu, který vydal rozhodnutí ve věci, která je předmětem řízení, a to ve lhůtě stanovené v příslušném rozhodnutí.



plk. Ing. Eva Benáková
rada
ředitelka územního odboru Most
HZS Ústeckého kraje

Oblastní inspektorát práce
pro Ústecký kraj a Liberecký kraj

Ing. Jana Chotová
Jižní 3194
434 01 Most

Váš dopis ze dne
2.12.2016

Naše č.j.:
29533/7.42/16-2

Naše sp. zn
V7-2016-614

Vyřizuje/kontakt:
Luděk Fiedler / 950 179 743

Ústí nad Labem
7.12.2016

Vyjádření k projektové dokumentaci stavby

Podle § 5 odst. 1 písm. i) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, posoudil výše nadepsaný OIP projektovou dokumentaci stavby:

název: Nástavba odborných učeben v základní škole Jakuba Arbesa 2454 v Mostě (výtah)
místo: Jakuba Arbesa 2454, Most
zadavatel: Základní škola, Most, Jakuba Arbesa 2454, příspěvková organizace, Jakuba Arbesa 2454/2, 434 01 Most, IČ: 47326204
projektant: Ing.arch. HASÍK JAN, Pod Vinicí 44, 434 01 Most, IČ: 12061336

předložená výše nadepsanému OIP dopisem č.j. 29533/7.42/16-1 ze dne 2.12.2016

Po posouzení projektové dokumentace stavby oblastní inspektorát práce konstatuje:

Nebyly zjištěny závady z oblasti bezpečnosti práce a technických zařízení.

Souhlasíme s vydáním stavebního povolení.

Zadavatel stavby posoudí, zda se na stavbu vztahují požadavky § 15 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Současně upozorňujeme na skutečnost, že tímto vyjádřením nejsou dotčeny Vaše povinnosti dané příslušnými ustanoveními zákoníku práce a souvisejícími předpisy z hlediska bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a stanovených pracovních podmínek.



Ing. František Jírota
vedoucí oddělení inspekce II

Oblastní inspektorát práce
pro Ústecký kraj a
Liberecký kraj
SNP 2720/21
400 11 Ústí nad Labem
4

Příloha: Předložená projektová dokumentace stavby

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	4004
Obec:	Most [567027]
Katastrální území:	Most II [699594]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	2053
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Most [409162] ; č. p. 2454; stavba občanského vybavení
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 4004
Stavební objekt:	č. p. 2454
Ulice:	Jakuba Arbesa
Adresní místa:	Jakuba Arbesa 2454/2

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věčné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

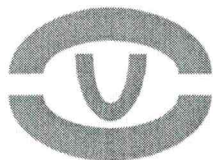
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj](#), [Katastrální pracoviště Most](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 03.11.2016 12:00:00.

© 2004 - 2016 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.3.2 build 0



Posouzení nástavby objektu 7. ZŠ v Mostě, ul. Arbese

Objekt školy má 3 nadzemní podlaží a jedno podlaží podzemní. Hlavní budovu tvoří 3 dilatační celky. Boční dilatační celky mají krátká příčná křídla, která obsahují schodiště. Ve střední části hlavní budovy je proti vstupu krčkem napojena tělocvična. Objekt je zastřešen valbovými střechami.

Nad středním dilatačním celkem byla realizovaná nástavba.

Nástavba obsahuje 3 nové odborné učebny.

Účelem tohoto dokumentu je zhodnotit, jak se tato změna projeví v měrné spotřebě tepla pro vytápění a jaký bude mít vliv na průměrný součinitel prostupu tepla budovou.

Jednotlivé konstrukce nástavby splňují požadavky normy na součinitel prostupu tepla konstrukcí v úrovni doporučené hodnoty ($U=U_{rec}$).

Vnější objem prostoru se změní z 27 160 m³ na 28 694 m³, tj. dojde k navýšení o 1534 m³.

Celková podlahová plocha se z 6 953 m² zvýší na 7391 m², tj. navýšení o 438 m².

Tyto plochy a objemy jsou vstupními údaji pro další výpočty.

Byl proveden nový výpočet pro celou budovu s konstrukcemi uvedenými v doporučené a realizované variantě v Energetickém auditu. V dalším výpočtu byly k této budově přidány konstrukce nové přístavby.

Výsledky těchto výpočtů jsou dále uvedené:

Roční spotřeba tepla pro vytápění

Realizací přístavby se navýší roční referenční spotřeba tepla z 1 861 GJ na 1 923 GJ.

Měrná spotřeba tepla v původním stavu je 0,268 GJ/m².

Měrná spotřeba tepla s nástavbou je 0,260 GJ/m².

Průměrný součinitel prostupu tepla celou budovou

Původní součinitel prostupu tepla budovou U_{em} je 0,44 W/m².K

Součinitel prostupu tepla budovou v novém stavu je U_{em} 0,43 W/m².K

Klasifikace obálky budovy se nemění.

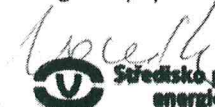
Závěr

Z uvedeného plyne, že nástavba má zanedbatelný kladný vliv na měrnou spotřebu tepla i na průměrný součinitel prostupu tepla budovou.

V Mostě 19.12.2016

Ing. Tomáš Novák

energetický specialista


Středisko pro úspory
energie s.r.o.

Moskevská 508
434 01 Most

IČO: 25015516
DIČ: CZ25015516

STŘEDISKO PRO ÚSPORY ENERGIE s.r.o.


STATUTÁRNÍ MĚSTO MOST

Radniční 1/2, 434 69 Most

Magistrát města


ODBOR MĚSTSKÉHO MAJETKU

Oddělení provozu

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 30.1..2017

NAŠE ZN.: MmM/014266 /2017/OMM/HH

Ing. Jana Chotová

Jižní 3194

VYŘIZUJE: Hana Hořejší

TEL.: 476 448 470

IP TEL.: 474 771 470

E-MAIL: Hana.Hořejší@mesto-most.cz

434 01 Most

MOST DNE: 01.2.2017

Vyjádření

Z hlediska vlastníka budovy č.p. 2454 na pozemcích p.č. 4004,4006/1 v k.ú. Most II.

n e m á m e n á m i t e k

ke stavbě „Nástavba odborných učeben v Základní škole Jakuba Arbese čp. 2454“ dle PD zpracované Ing. arch. Janem Hasíkem s kolektivem v červnu 2016 za podmínky, že bude splněn požadavek ORaD (viz vyjádření MmM/107764/2016/ORaD/SS ze dne 10.10.2016).

Toto vyjádření je podkladem pro rozhodnutí odboru stavební úřad MmM.

S pozdravem


 Ing. František Svoboda
vedoucí odboru městského majetku



Váš dopis zn.:

ze dne:

12.12.2016

Naše značka:

O16610210717/UTPCMO/Šr

Vyřizuje:

Hana Šrůtová

Datová schránka:

f7rf9ns

Telefon:

840 111 111

Email:

info@scvk.cz

Datum:

21.12.2016

Ing. Jana Chotová

Jižní 3194

434 01 Most

Vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Název akce:	Nástavba odborných učeben v ZŠ Jakuba Arbesa 2454 v Mostě
Účel vyjádření:	<u>předložená dokumentace</u> - DSP
Zájmové území:	Okres: Most
	Obec: Most
	Část obce, ulice, č.p.: Most, Jakuba Arbesa 2454
	Katastrální území, parcelní číslo: Most II,
Žadatel:	Ing. Jana Chotová
Adresa, tel., e-mail	724 228 830, chotova@volny.cz
Investor:	ZŠ Jakuba Arbesa 2424, Most
Adresa, tel., e-mail	
Projektant:	Ing. arch Jan Hasík a kolektiv, zak. č. 06/16
Vlastník dotčené IS	SVS
Předchozí vyjádření a rozhodnutí	O16610202602/UTPCMO/Šr ze dne 8.12.2016
Platnost vyjádření:	jeden rok ode dne vyhotovení (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)

Popis navrženého řešení:

Předložená projektová dokumentace řeší nástavbu 7. ZŠ v Mostě, ul. Jakuba Arbesa na ppč. 4004, k.ú. Most II. Jedná se pouze o vnitřní rozvody instalací, do přípojky vody a kanalizace se nezasahuje. V rámci stavby bude vybudován bezbariérový přístup, invalidní výtah, přístupový chodník a přístavěno únikové schodiště.

S vydáním **stavebního povolení a realizací** výše uvedené stavby provedené dle předložené PD

s o u h l a s í m e

za předpokladu dodržení následujících podmínek:

Stavebník bere na vědomí skutečnost, že jsou v lokalitě umístěny kanalizační stoky do DN 500 a dále se bude řídit ustanoveními zákona č.274/2001 Sb. v platném znění.

- 1) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.

- 2) Před započítím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a jeho následné zakreslení do situace je nutné objednat na tel. 840 111 111; info@scvk.cz.
- 3) V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.
- 4) Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.
- 5) **Stavbou nebude měněna stávající výšková úroveň povrchu v místě ochranného pásma.**
- 6) **Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. neručí za škody na majetku vlastníka způsobené haváriemi, údržbou a se související činností na zařízení ve správě naší společnosti.**
- 7) **Stavba únikového schodiště bude umístěna v ochranném pásmu kanalizace. V případě poruchy na této stoce provede vlastník objektu přeložku mimo schodiště na své náklady.**
- 8) Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společnosti před dalším postupem prací.
- 9) Před uvedením stavby do provozu požadujeme přizvat k závěrečné kontrole provedení díla a úplnosti požadovaných dokladů uvedených v Obecně technických podmínkách pro realizaci a kolaudaci staveb, které jsou k dispozici na www.scvk.cz.
- 10) Místo křížení a souběhu musí být před zahrnutím zkontrolováno zástupcem naší společnosti, (kanalizace – p. Kurka, tel.: 724123743). Povinnost kontroly se vztahuje i na zařízení, která nebyla odhalena. O kontrole bude proveden zápis ve stavebním deníku. Kopie zápisu bude předložena OTPČ Most před započítím užívání stavby.
- 11) V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.
- 12) Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení. Zahájení a ukončení odsouhlaseno zápisem ve stavebním deníku (vodovod - p. Stehlík tel. 724 123 734, kanalizace - p. Kurka tel. 724 123 743). Kopie zápisu bude předložena OTPČ Most před započítím užívání stavby.
- 13) Stavebník zajistí geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicovém systému (JTSK) a výškovém systému (Bpv), ve formátu Microstation (".dgn"). **Zaměření bude na CD, případně elektronicky, předáno OTPČ Most před započítím užívání stavby.**

Obsah již dříve vydaných našich stanovisek zůstává v platnosti.

Obecné technické podmínky pro realizaci a kolaudaci staveb jsou k dispozici na www.scvk.cz.

Severočeské vodovody a kanalizace
415 50 Teplice, Přítkovská 1674
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451
156

Hana Šrůtová
referent technickoprovozní činnosti

NIPÍ BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, o.p.s.

Havlíčková 4481/44, 586 01 Jihlava

IČ 27163059, DIČ CZ27163059, www.nipi.cz, nipi@nipi.cz, banka 2400856296/2010

Zřizovatel obecně prospěšné společnosti: Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s.

Ing.arch. Jan Hasík

Pod Vinicí 44
434 01 Most

Vaše žádost ze dne, značka:
14.09.2016

Naše značka:
014160043
(43/2016)

Vyřizuje:
Jan Houžvička

Dolní Zálezly dne:
15.09.2016

Věc: Nástavba odborných učeben v ZŠ Jakuba Arbesa 2454 v Mostě

Stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení

Na Vaše vyžádání jsme posoudili uvedenou stavbu z hlediska Stavebního zákona z.č. 183/2006 Sb., ve znění komplexní novely z. č. 350/2012 Sb., a prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: ZŠ Jakuba Arbesa 2454, k.ú. Most II

Stavebník: ZŠ Jakuba Arbesa 2454, Most

Projektant: Ing.arch. Jan Hasík, Pod Vinicí 44, 434 01 Most

Č. zakázky: 06/16 Datum: 09/2016

Předmětem předložené dokumentace je celkové bezbariérové zpřístupnění všech podlaží stávajícího objektu ZŠ J. Arbesa 2454 v Mostě. Děje se tak pomocí nově navrženého výtahu, který jde z 1.PP až do nástavby, kde jsou nové učebny (t.j. nad 3.NP). V nástavbě je vytvořena (a podobně též ve 2.NP) jedna společná bezbariérová kabina WC s možností asistence, půdorys. rozměry 2200 x 2325 mm. Ve 2.NP jsou půdorys. rozměry 1700 x 2675 s přístupem k toalet. míse z jedné strany. Přístup k výtahu je bezbariérový ze stávajícího škol. dvora po novém chodníku. Nově navržená schodiště mají výšku schodišť stupně 152 mm.

Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb., lze stavbu posuzovat dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. a) - pozemní komunikace a veřejné prostranství a současně dle ust. § 2 odst. 1 písm. b) - občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností.

K předložené dokumentaci máme následující připomínky:

1. V bezbariérových kabinách WC musí mít podlaha protiskluzný povrch (viz bod 5.1.1. přílohy č.3 k vyhl.č.398/2009Sb., dále jen vyhláška). Dveře bezbar. kabiny WC musí mít zámek odjistitelný zvenku a musí být opatřeny mezinár. symbolem přístupnosti.
2. Schodišťová ramena musí být opatřena oboustranně madly ve výšce 900 mm nad podlahou (viz bod 2.1.3. přílohy č.1 k vyhl.) Pokud se zde budou pohybovat děti do 12 let též madlo ve výšce 600 - 700 mm . Stupnice nástupního a výstupního schodišť. stupně každého schodišť ramene musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí (viz bod 2.2.1. přílohy č.1 k vyhl.).
3. Povrchy pochůzích ploch musí mít součinitel smykového tření min. 0,5 (viz bod 1.1.2. přílohy č.1 k vyhl.).
4. Výtah: a) Ovladače ve výtahu musí být v souladu s požadavky bodu 3.2.1.přílohy č.1 k vyhlášce 398/2009Sb.; b) Řídicí systém před vstupem do výtahu musí být v souladu s bodem 3.2.3. přílohy č.1 k vyhlášce; c) Obojsměrné dorozumívací zařízení v kleti výtahu musí umožňovat indukční poslech pro nedoslýchavé osoby. Toto zařízení musí být opatřeno mezinárodním symbolem podle bodu 3. přílohy č.4 k vyhlášce.
5. Schodiště vybíhající do prostoru v místě přístupu chodců musí mít pevnou zábranu či sokl výšky min. 300 mm nebo ve výši 100 - 250 mm pevnou zábrádku jako spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm nad pochůzní plochou pevnou ochranu jako tyč zábradlí. Pevná zábrana nebo zábrádka musí být umístěna tak, aby bylo zabráněno možnostivstupu zrakově postižených osob do průmětu prostoru s nižší výškou než 2200 mm v exteriéru a 2100 mm v interiéru (viz bod 2.2.2. přílohy č.1 k vyhl.).

Závěr: Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu za předpokladu úprav dle platné legislativy - viz připomínky. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č. 398/2009 Sb., včetně jejích příloh a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (změna z.1 z února 2010).

Proti vydání stavebního povolení nemáme námitek za předpokladu, že výše uvedené připomínky budou začleněny do jeho podmínek a jejich realizace bude prověřena při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

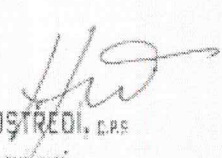
Příloha: Předložená projektová dokumentace je parafována a vrácena zpět.

Jan Houžvička, odborný konzultant

Adr. střediska: Radniční 1, 400 01 Magistrát města Most

Adr. doručovací: Na vyhlídce 142, 403 01 Dolní Zálezly

736 619 301, janhouzva@seznam.cz


NIPÍ BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, s.r.o.
ODBOR SPRÁVY ELEKTŘINOVÝCH
KONZULTAČNÍCH STŘEDISK
ODBOBNÝ KONZULTANT -014-

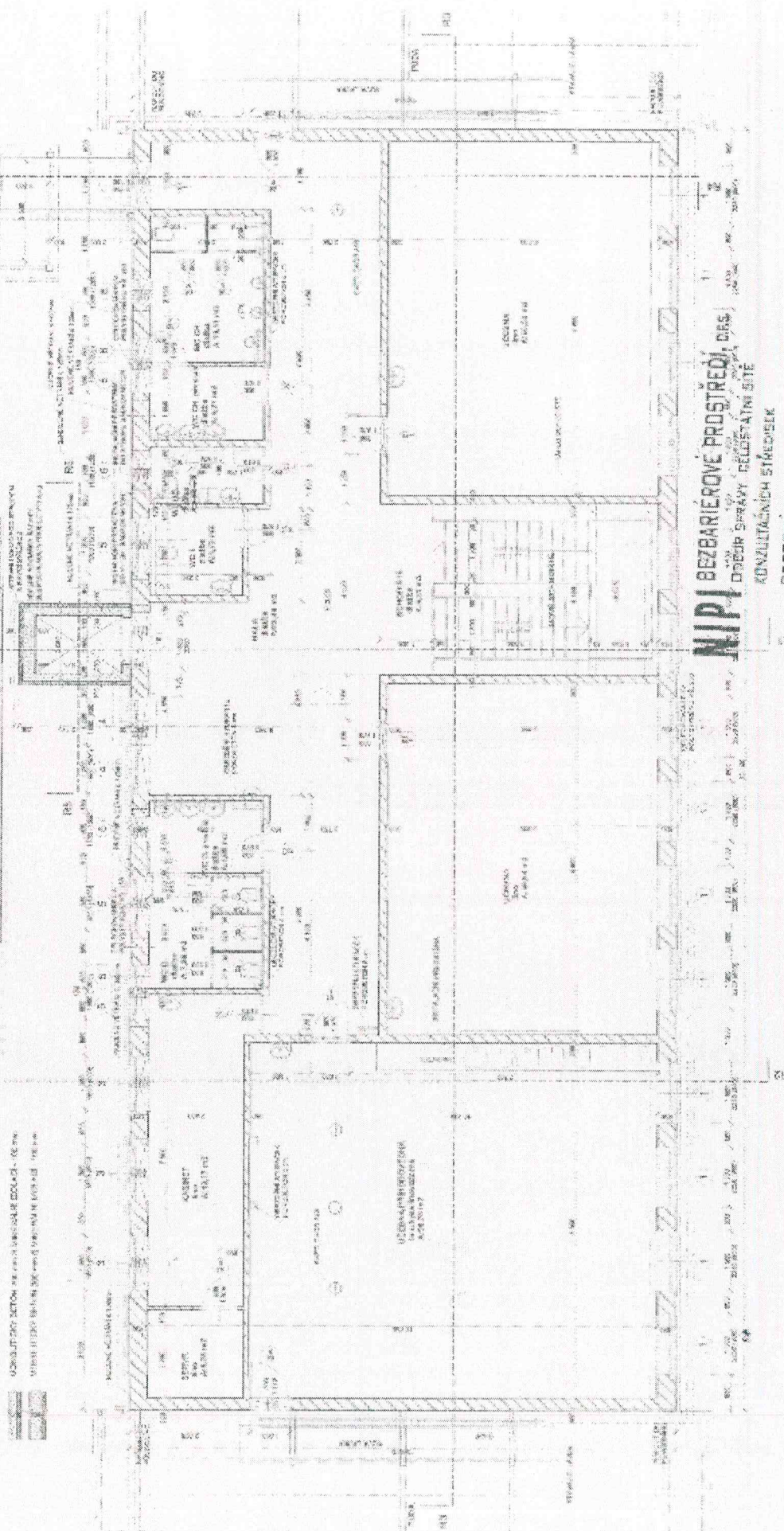
LEZARDAN 3710 2748

[illegible]

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

项目	单位	数量	单价	金额
材料费	元	100	1.00	100.00
人工费	元	200	1.00	200.00
机械费	元	50	1.00	50.00
管理费	元	10	1.00	10.00
利润	元	20	1.00	20.00
合计	元			380.00

Project name	Project no.	Project title	Project description	Project status	Project location	Project start date	Project end date	Project budget	Project cost	Project completion date	Project completion status
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46



PI BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ DĚS
DOPR. SPRÁVY BEZPEČNOSTI
KONZULTAČNÍ STŘEDISKE

ОБЩЕОБЩЕ КОНСУЛЬТАНТ

USEBURN KONZULTANT -014
C.V. 014 1600 43

2F DNE 15.9.2016

[illegible]



MAGISTRÁT MĚSTA MOSTU
Radniční 1/2, 434 69 Most



**ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ**
Oddělení životního prostředí

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: MmM/2016/OŽPaMU/SP

VYŘIZUJE: Stanislava Pöschlová

TEL.: + 420 476 448 300

IP TEL.: + 420 474 771 300

E-MAIL: Stanislava.Poschlova@mesto-most.cz

MOST DNE: 12.10.2016

Ing. Jana Chotová
Jižní 3194
434 01 Most

Stanovisko ke stavbě

Odbor životního prostředí a mimořádných událostí Magistrátu města Mostu posoudil předložený záměr ke stavbě „Nástavba odborných učeben v ZŠ J.Arbesa v Mostě“ a jako příslušný orgán státní správy vydává toto stanovisko:

1. dle zák.č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny- nejsou dotčena ustanovení zákona
2. dle zák.č. 289/1995 Sb., o lesích - nejsou dotčena ustanovení zákona
3. dle zák.č. 185/2001 Sb., o odpadech – nejsou dotčena ustanovení zákona
4. dle zák.č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – nejsou dotčena ustanovení zákona
5. dle zák.č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu – nejsou dotčena ustanovení zákona



Stanislava Pöschlová

vedoucí oddělení životního prostředí



STATUTÁRNÍ MĚSTO MOST
Radniční 1/2, 434 69 Most



Magistrát města

ODBOR ROZVOJE A DOTACÍ

Oddělení rozvoje a územního plánu

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 26. 9. 2016

NAŠE ZN.: MmM/107764/2016/ORaD/SS

VYŘIZUJE: Ing. Simona Stehlíková

TEL.: + 420 476 448 463

IP TEL.: + 420 474 771 463

E-MAIL: Simona.Stehlikova@mesto-most.cz

┌ Paní
Ing. Jana Chotová
Jižní 3194
434 01 MOST
└

MOST DNE: 10. 10. 2016

Vyjádření

S předloženou projektovou dokumentací stavby **Nástavba odborných učeben v ZŠ Jakuba Arbesa č.p. 2454 v Mostě**, umístěné na pozemcích p.č. 4004, 4006/1 v k.ú. Most II,

souhlasíme za podmínky,

že odsazení obvodového zdiva střešní nástavby (východní a západní fasáda) směrem do vnitřku objektu bude 100 mm od líce stávajícího obvodového zdiva. Odsazení bude výškově provedeno na úrovni stávající podokapní římsy ve formě fasádní římsy kryté oplechováním (výšky cca 120mm, hloubky cca 250 mm od líce fasády střešní nástavby).

Toto vyjádření je podkladem pro rozhodnutí odboru stavební úřad MmM.

S pozdravem



Ing. Iva Mazurová
vedoucí odboru rozvoje a dotací

Přílohy

Projektová dokumentace stavby