

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

Číslo jednací.: KHSJM 20457/2019/BM/HDM
Spisová značka: S-KHSJM 15454/2019

Vyřizuje: Ivana Procházková, vrchní referent
oddělení hygieny dětí a mladistvých pracoviště Brno
tel. číslo: 545 113 014
e-mail: ivana.prochazkova@khsbrno.cz

Dagmar Svobodová Újezd II. 288 684 01 Kobeřice u Brna

V Brně dne 16. dubna 2019

**ZÁVAZNÉ STANOVISKO KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ –
„Areál sportovních nadějí – Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka“
na adrese, Brno, Botanická 70,
na pozemcích parc. č. 253, 254/2, 254/3, 256/1, 254/1, 255/1 v k.ú. Ponava**

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený správní úřad místně příslušný podle § 82 odst. 1 a věcně příslušný podle § 82 odst. 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.“), podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 110 odst. 2 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), **vydává** v souladu s § 149 odst. 1 a 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti o vydání závazného stanoviska ke stavebnímu povolení, podané dne 22. 3. 2019 investorem (stavebníkem) Jihomoravským krajem, se sídlem Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno, IČO: 70888337, zastoupeným na základě plné moci ze dne 27. 2. 2018 obchodní společností JANEPA a.s., se sídlem Zengrova 2693/2, 615 00 Brno, IČO: 26916606, zastoupenou na základě plné moci ze dne 8. 3. 2018 Dagmar Svobodovou, Újezd II. 288, 684 01 Kobeřice u Brna (dále také jen „žadatel“), **toto**

závazné stanovisko:

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví stanovenými v:

- § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s vyhláškou 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. 410/2005 Sb.“)
- § 3 odst. 2 a § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s vyhláškou 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. 252/2004 Sb.“)
- § 5 odst. 1 a 4 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházejícími do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 409/2005 Sb.“)
- § 30 odst. 1 zákona 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 jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“)

KHS JmK s vydáním stavebního povolení pro stavbu „Areál sportovních nadějí – Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka“

souhlasí.

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

1. Nejpozději před uvedením stavby do užívání bude předložen v souladu s § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 3 odst. 1 a § 4 odst. 7 a 8 vyhlášky č. 252/2004 Sb. laboratorní rozbor vzorku vody v rozsahu kráceného rozboru podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 252/2004 Sb. Výsledky analýz musí deklarovat splnění požadavků na jakost pitné vody dle § 3 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb. Odběr bude provedený v hygienickém zařízení z výtoků u umyvadla.
2. Nejpozději před uvedením stavby do užívání bude předložen doklad o tom, že k rozvodu vody v rámci předmětné stavby byly použity výrobky splňující požadavky § 5 odst. 1 a 4 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 3 vyhlášky č. 409/2005 Sb.
3. Nejpozději před uvedením stavby do užívání budou předloženy výsledky měření hluku z maximálního provozu všech stacionárních zdrojů předmětného objektu (VZT, kondenzátorové jednotky a dalších), včetně stávajících stacionárních zdrojů, a to při jejich maximálním provozním výkonu, prokazující v nejexponovanějších sousedních chráněných venkovních prostorech staveb nepřekročení hygienických limitů hluku upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., pro denní a noční dobu.
4. Nejpozději před uvedením stavby do užívání budou předloženy výsledky měření hluku z maximálního provozu všech stacionárních zdrojů předmětného objektu (VZT, kondenzátorové jednotky a dalších), včetně stávajících stacionárních zdrojů, a to při jejich maximálním provozním výkonu, prokazující v nejexponovanějších chráněných vnitřních prostorech stavby (v učebnách) nepřekročení hygienických limitů hluku upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., pro denní dobu.
5. Nejpozději před uvedením stavby do užívání bude předložen plán údržby a čištění vzduchotechnického zařízení, dle návodu od výrobce nebo dodavatele v souladu s § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 22 písm. h) vyhlášky č. 410/2005 Sb.
6. Svítidla a okenní tabule víceúčelové haly (především pro atletiku, tělesnou výchovu a všestrannou sportovní přípravu) a gymnastické haly (především pro gymnastiku, tělesnou výchovu a všestrannou sportovní přípravu) budou zabezpečeny proti rozbití v souladu s § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 5 odst. 1 vyhlášky č. 410/2005 Sb.
7. Ovládání ventilačních otvorů bude dosažitelné z podlahy v souladu s § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 17 odst. 2 vyhlášky č. 410/2005 Sb.

Odůvodnění:

Podáním ze dne 22. 3. 2019 pod podacím číslem KHSJM/15454/2019/BM/HDM byla požádána KHS JmK, jako dotčený správní úřad, o posouzení projektové dokumentace pro stavební povolení stavby „Areál sportovních nadějí – Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka“ a vydání závazného stanoviska ke stavebnímu řízení (stavebnímu povolení).

Jedná se o novou stavbu víceúčelové haly o ploše 1080 m² pro 30 cvičících osob umístěnou ve 2. NP (především pro atletiku, tělesnou výchovu a všestrannou sportovní přípravu, součástí je vnitřní běžecká dráha), **gymnastické haly o ploše 900 m² pro 20 cvičících osob** umístěnou v 1. PP – v 1. NP (především pro gymnastiku, tělesnou výchovu a všestrannou sportovní přípravu) a zázemí pro cvičící osoby a pedagogy. V 1. NP jsou navrženy kabinety pro 15 pedagogů, v 1. PP jsou navrženy šatny a umývárny pro 20 mužů a 20 žen (další hygienické zázemí je umístěno v hlavní budově). **Navržená stavba bude využívána pro výuku a trénink žáků sportovního gymnázia.**

Dokumentace je vypracovaná obchodní společností JANEPA a.s., se sídlem Zengrova 2693/2, 615 00 Brno, IČO: 26916606, zastoupenou Ing. Tomášem Janským, jednatelem a Ing. arch Jaromírem Waltrem, hlavním projektantem ČKA 01352, v únoru 2019. Stavba je navržena v jedné etapě. Předpokládaný termín výstavby je 2019-2020.

Řešené území se nachází v zastavěné části obce, v areálu Sportovního gymnázia Ludvíka Daňka na adrese, Brno, Botanická 70. Plánovaná stavba přiléhá k ulici Ptašínskému. Nejbližší chráněné prostory jsou ve vzdálenosti cca 60 m (bytový dům). Dle platného Územního plánu města Brna se dotčená stavba navrhuje na stabilizované ploše pro veřejnou vybavenost – školství (OS). Předmětná stavba bude využívána pro výuku a trénink v rámci programu sportovního gymnázia. Dle zpracované

Strategické hlukové mapy aglomerace Brna zveřejněné na internetových stránkách ministerstva zdravotnictví se předmětný objekt navrhuje v hlukově klidné lokalitě u komunikace ulice Ptašinského (50 - 55 dB/den; 40 - 45 dB/noc, HL je 55 dB/den a 45 dB/noc). Jedná se o místní komunikaci III. třídy.

Navržená stavba doplňuje areál sportovního gymnázia, resp. nahrazuje objekty, které neodpovídají současným požadavkům. Navržený objekt je členěn do dvou základních objemů. Vyšší část situovanou do dvora tvoří dvojice nad sebou umístěných tělocvičen (s půdorysnými rozměry 40,56 x 17,70 m a výškou 14,14 m). Nižší část orientovaná do ulice (s půdorysnými rozměry 65,59 x 6,94 m a výškou 9,05 m) obsahuje zázemí šaten, umývárny a kabinetů doplněné podélným traktem zastřešené běžecké dráhy.

Gymnastická hala je navržena převážně z monolitického betonu, zateplena a omítnuta omítkou s imitací betonu. V interiéru bude ponechán pohledový beton / omítka s imitací betonu. Horní **víceúčelová hala** má navrženou fasádu z lehkého fasádního obkladu z profilovaného plechu na ocelové konstrukci. V interiéru jsou navrženy stěny s omítkou s imitací betonu. **Běžecká dráha** je navržena transparentní, prosklená.

Podlahy budou opatřeny polyuretanovou krytinou (**tartan**), **stěny tělocvičen** budou obloženy **dřevěným obkladem**.

Okna gymnastické haly, víceúčelové haly jsou navržena hliníková s trojsklem v barvě šedé.

Zasklení po celé výšce běžecké dráhy je navrženo ze svislých hliníkových profilů tl. 130 mm s vloženým trojsklem.

V tělocvičnách budou osazeny **el. ovládané žaluzie** pomocí žaluziových ovladačů.

Navrhované dispoziční řešení

1.PP: m.č. -1.01 chodba (podlaha – akustický vinyl), m.č. -1.02 **gymnastická hala** (o ploše 888,38 m², sv. v. 7,33 m, podlaha – tartan), m.č. -1.03 WC invalidé (umyvadlo, WC, sprcha), m.č. -1.04 úklidová místnost (výlevka), m.č. -1.05 WC muži (2 umyvadla, 2 pisoáry, WC), m.č. -1.06 WC ženy (2 umyvadla, 2 WC), m.č. -1.07 šatna ženy (o ploše 22,92 m², 20 šatních skříněk, okna), m.č. -1.08 umývárna ženy (vstup ze šatny ženy, 4 umyvadla, 3 sprchy, okno), m.č. -1.09 umývárna muži (vstup ze šatny muži, 4 umyvadla, 3 sprchy, okno), m.č. -1.10 šatna muži (o ploše 15,26 m², 20 šatních skříněk), m.č. -1.11 chodba (podlaha – akustický vinyl), m.č. -1.12 technická místnost VZT, m.č. -1.13 technická místnost, m.č. -1.14 UPS, m.č. -1.15 sklad.

1.NP: m.č. 1.01 zádveří (podlaha – akustický vinyl), m.č. 1.02 chodba (podlaha – akustický vinyl), m.č. 1.03 kabinet 1 (podlaha – akustický vinyl), m.č. 1.04 předsíň WC učitele (umyvadlo), m.č. 1.05 WC učitele (WC), m.č. 1.06 umývárna učitele (umyvadlo, sprcha), m.č. 1.07 schodiště, m.č. 1.08 WC muži (umyvadlo, pisoár, WC), m.č. 1.09 WC ženy (předsíň – umyvadlo, WC), m.č. 1.10 chodba (podlaha – akustický vinyl), m.č. 1.11 kabinet 2 (podlaha – akustický vinyl), m.č. 1.12 kabinet 3 (podlaha – akustický vinyl), m.č. 1.13 kabinet 4 (podlaha – akustický vinyl), m.č. 1.14 kabinet 5 (podlaha – akustický vinyl), m.č. 1.15 chodba, m.č. 1.16 WC a umývárna personál – ženy (umyvadlo, sprcha, WC), m.č. 1.17 úklidová místnost (výlevka), m.č. 1.18 WC personál – muži (WC), m.č. 1.19 umývárna personál – muži (umyvadlo, sprcha), gymnastická hala.

2.NP: m.č. 2.01 chodba (podlaha – akustický vinyl), m.č. 2.02 **víceúčelová hala** (o ploše 1080,50 m², sv. v. 8,26 m, podlaha – tartan; běžecká dráha, skok o tyči, skok do dálky, výška, spouštěcí síť), m.č. 2.03 sklad náradí.

Do objektu je navržen trakční **výtah bez strojovny pro 8 osob**, o nosnosti 630 kg. Šachta je navržena z monolitického železobetonu a ve spodní části stavby je založena na železobetonové desce. Výtah propojuje 3 podlaží a je uzpůsoben pro převoz osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Rozměr kabiny je 1100 x 1400 mm.

Navržený objekt bude napojen na areálové **rozvody technické infrastruktury**.

Elektrorozvody budou rozvedeny z podružného rozvaděče umístěného v 1.NP ve spojovací chodbě mezi novostavbou a hlavní budovou, kam je proveden rozvod z hlavního rozvaděče umístěného na vrátnici hlavní budovy. Slaboproudé sdělovací rozvody budou napojeny v hlavní budově.

V novém objektu **nebude rozveden plyn**. Podmiňující investicí je přeložka plynové přípojky a s tím související úprava trasy vedení plynu.

Přípojka vody není předmětem předložené dokumentace. Projekt řeší pouze vnitřní rozvod vody v objektu.

Zdrojem tepla pro ohřev vody bude stávající výměníková stanice, která je osazená v suterénu ve stávající budově gymnázia. Pro ohřev teplé vody je ve stávající výměníkové stanici osazen deskový výměník tepla s akumulací teplé vody 1500 l. Rozvody studené a teplé vody jsou navrženy z plastového potrubí a budou v objektu rozvedeny v souběhu.

Kanalizace je řešena jako jednotná. Přípojka kanalizace splaškové není předmětem projektu. Projekt řeší vnitřní kanalizaci splaškovou, odvod splaškových vod z objektu a jejich napojení na stávající jednotnou kanalizaci. Přípojka kanalizace dešťové není předmětem projektu. Projekt řeší odvod dešťových vod z objektu a jejich napojení do stávající jednotné kanalizace. Dešťové vody ze střechy objektu budou odvedeny přes střešní vtoky napojené na svislé odpadní potrubí a budou svedeny do jednoho odpadního potrubí a odvedeny do retenční nádrže umístěné před objektem. Dešťové vody z retenční nádrže budou dále odvedeny přes škrťací šachtu do stávající jednotné kanalizace.

Retenční nádrž

Dešťová kanalizace z objektu je svedena do akumulační jímky dešťových vod s přepadem do kanalizace. Retenční nádrž (o rozměrech 4,16 x 2,5 x 2,16 m) je navržena plastová, nesamonosná, uložená na betonové desce. Dešťové vody z retenční nádrže budou dále odvedeny přes škrťací šachtu do stávající jednotné kanalizace.

Vzduchotechnika

Zařízení č. 1 – Větrání a příprava na letní chlazení tělocvičen

Větrání bude zajišťovat VZT jednotka ve vnitřním stojatém provedení pracující pouze s čerstvým vzduchem, která zajišťuje filtraci vzduchu, rekuperaci pomocí rotačního výměníku tepla a ohřev pomocí vodního výměníku. V jednotce bude připravena volná komora pro možnost instalace přímého chladiče a zprovoznění chlazení. Centrální jednotka bude umístěna ve strojovně v 1.PP objektu. Sání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu bude zajištěn na fasádě objektu.

Systém větrání je navržen jako rovnotlaký (přívod 6 600 m³/hod, odvod 6 600 m³/hod). Jeho spouštění, ovládání a regulace bude prostřednictvím systému měření a regulace.

Zařízení č. 2 – Větrání šaten a sprch v 1.PP

Větrání bude zajišťovat VZT jednotka ve vnitřním stojatém provedení umístěna ve strojovně v 1.PP objektu. Jednotka bude zajišťovat filtraci vzduchu, zpětné získávání tepla pomocí deskového rekuperátoru, ohřev vzduchu.

Systém větrání je navržen jako rovnotlaký (přívod 1400 m³/hod, odvod 1400 m³/hod). Jeho spouštění, ovládání a regulace bude prostřednictvím systému měření a regulace.

Zařízení č. 3 – Větrání hygienických zařízení v 1.PP

Větrání v podtlakovém režimu (odvod 460 m³/hod) bude zajištěno pomocí jednotkového nízko hlučného ventilátoru v potrubním provedení. Úhrada odsávaného vzduchu bude zajištěna ze sousední chodby s otevíravými okny přes stěnové mřížky a podřezané bezprahové dveře. Výtlak odpadního vzduchu bude proveden svislým vzduchovodem vedeným pod strop v 1.NP a dále do boční fasády objektu.

Ovládání ventilátoru – spínání ruční s časovým doběhem.

Zařízení č. 4 – Větrání umývárny a hygienických zařízení pro personál v 1.NP vlevo

Větrání v podtlakovém režimu (odvod 460 m³/hod) bude zajištěno pomocí jednotkového nízko hlučného ventilátoru v potrubním provedení. Úhrada odsávaného vzduchu bude zajištěna ze sousední chodby s otevíravými okny přes stěnové mřížky a podřezané bezprahové dveře. Výtlak odpadního vzduchu bude proveden vzduchovodem do boční fasády objektu.

Ovládání ventilátoru – spínání ruční s časovým doběhem.

Zařízení č. 5 – Větrání umývárny a hygienických zařízení v 1.NP vpravo

Větrání v podtlakovém režimu (odvod 190 m³/hod) Funkčně a technicky se jedná o shodné zařízení jako zařízení č. 4.

Zařízení č. 6 – Větrání umývárny a hygienických zařízení pro učitele v 1.NP (u kabinetu 1)

Větrání v podtlakovém režimu (odvod 260 m³/hod) bude zajištěno pomocí jednotkového nízko hlučného ventilátoru v potrubním provedení. Úhrada odsávaného vzduchu bude zajištěna ze sousední chodby s otevíravými okny přes stěnové mřížky a podřezané bezprahové dveře. Výtlak odpadního vzduchu bude proveden svislým vzduchovodem nad střechu objektu.

Ovládání ventilátoru – spínání ruční s časovým doběhem.

Zařízení č. 7 – Větrání strojovny, technické místnosti v 1.PP

Větrání v podtlakovém režimu (odvod 275 m³/hod) bude zajištěno pomocí jednotkového nízko hlučného ventilátoru v potrubním provedení. Úhrada odsávaného vzduchu bude zajištěna otevíravým oknem. Výtlak odpadního vzduchu bude proveden vodorovným vzduchovodem do instalační šachty a odtud svislým vzduchovodem nad střechu objektu.

Ovládání ventilátoru – spínání automatické termostatem a ruční s časovým doběhem.

Zařízení č. 8 – Větrání chráněné únikové cesty

Chodby a schodiště v kategorii CHÚC B budou větrány samostatně potrubním ventilátorem (odvod 6300 m³/hod) s přímým výtlakem do prostor pomocí velkoplošných obdélníkových mřížek. Ventilátor bude umístěn pod stropem chodby, sání vzduchu bude zajištěno z fasády objektu. V nejvyšším místě schodiště bude instalován stavební přefukový světlík s měřicí sestavou pro zajištění garantovaného přetlaku.

Ventilátor včetně servopohonu bude napojen na náhradní zdroj energie a spouštěn signalizací požárního poplachu.

Zařízení č. 9 – Větrání technické místnosti elektro v 1.PP

Větrání v podtlakovém režimu (odvod 275 m³/hod) funkčně a technicky se jedná o shodné zařízení jako zařízení č. 7.

Vytápění

Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev vody pro VZT bude stávající výměníková stanice, která je osazená v suterénu ve stávající budově gymnázia. Ve výměníkové stanici bude na stávajícím rozdělovači/sběrači zhotovena odbočka pro přístavbu. Potrubní rozvod povede z výměníkové stanice v chodbě pod stropem v suterénu školy až donové technické místnosti, kde bude osazen nový rozdělovač/sběrač, ze kterého povede 6 nových topných větví: pro podlahové vytápění šaten a hygienických zařízení v 1.PP, pro vytápění gymnastické haly, pro vytápění kabinetů v 1.NP, pro vytápění běžecké dráhy a pro vytápění atletické haly a jedna topná větev pro ohřev vody pro VZT.

V gymnastické hale a v atletické hale jsou navržena otopná tělesa zakrytá obložením.

Pro ohřev teplé vody je ve stávající výměníkové stanici osazen deskový výměník tepla s akumulací teplé vody 1500 l.

Osvětlení jednotlivých místností bude provedeno svítidly s LED. Osvětlení bude ovládáno pomocí vypínačů u vstupních dveří do místností. Před vstupem do zádveří m.č. 1.01 a před vjezdovou bránou do areálu bude osvětlení ovládáno pomocí pohybových čidel. Na únikové cestě budou osazena svítidla s piktogramy (směr úniku) a s vlastním AKU zdrojem. Dále je řešeno proti panické osvětlení – osazení svítidel s AKU zdrojem.

Ke stavbě „Areál sportovních nadějí – Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka“ byl předložen **výpočet umělého osvětlení**.

V 1.PP v m.č. -1.01 chodba je navržena E_m 180 lx (schodiště E_m 195 lx), **m.č. -1.02 gymnastická hala E_m 824 lx (posilovna E_m 555 lx)**, m.č. -1.03 WC invalidé E_m 260 lx, m.č. -1.04 úklidová místnost E_m 214 lx, m.č. -1.05 WC muži E_m 358 lx, m.č. -1.06 WC ženy E_m 310 lx, m.č. -1.07 šatna ženy E_m 284 lx, m.č. -1.08 umývárna ženy E_m 296 lx, m.č. -1.09 umývárna muži E_m 298 lx, m.č. -1.10 šatna muži E_m 229 lx, m.č. -1.11 chodba E_m 195 lx, m.č. -1.12 technická místnost VZT E_m 240 lx, m.č. -1.13 technická místnost E_m 287 lx, m.č. -1.14 UPS E_m 204 lx

V 1.NP v m.č. 1.01 zádveří E_m 273 lx, m.č. 1.02 chodba E_m 205 lx a E_m 194 lx, m.č. 1.03 kabinet E_m 520 lx, m.č. 1.06 umývárna učitele E_m 242 lx, m.č. 1.07 schodiště E_m 262 lx, m.č. 1.08 WC muži E_m 335 lx (předsíň E_m 258 lx), m.č. 1.10 chodba E_m 176 lx, m.č. 1.11 kabinet E_m 667 lx, m.č. 1.12 kabinet E_m 503 lx, m.č. 1.13 kabinet E_m 501 lx, m.č. 1.14 kabinet E_m 522 lx, m.č. 1.15 chodba E_m 146 lx, m.č. 1.16 WC a umývárna personál – ženy E_m 232 lx.

2.NP: m.č. 2.01 chodba E_m 165 lx, m.č. 2.02 víceúčelová hala E_m 799 lx (běžecká dráha E_m 595 lx), m.č. 2.03 sklad náradí E_m 273 lx.

Komunikace a zpevněné plochy

Jedná se současně zpevněné plochy, které budou stavbou dotčeny a nově zbudovány. Po provedení nové kanalizace bude dvorek mezi novostavbou a hlavní budovou nově vydlážděn. Jako dlážděná plocha bude řešen také povrch okolo únikového schodiště na jihovýchodním nároží stavby. Nové zpevněné plochy se zde napojí na stávající a vytvoří tak chodníky a únikové cesty. Zpevněné plochy jsou řešeny na celkové ploše 112 m². Nášlapnou vrstvu bude tvořit betonová dlažba tl. 60 mm.

Dopravní řešení se předloženou projektovou dokumentací nemění.

V místě sjezdu do ulice Botanická z ulice Ptašinského bude umístěn 2x zásuvný sloupek. Dále bude pouze upravena poloha brány vjezdu do areálu z ulice Ptašinského. Brána bude umístěna 2,4 m od hrany objektu.

Navrženou stavbou nevznikají nové (vyšší) nároky na parkování.

Oplocení a sadové úpravy

Sadové úpravy budou provedeny na severozápadním nároží nového objektu a dále uvnitř areálu mezi navrženou stavbou a stávající tělocvičnou. Jedná se o pokácení stávající vzrostlé zeleně a následnou výsadbu Lípy srdčité (ve východní části areálu), Jasanu ztepilého (v západní části areálu). Vegetační plochy budou zatravněny.

Nově bude provedeno oplocení vedle hlavního průčelí školy u přístupu k bytu školníka. Navržená je monolitická zídka pro umístění HUP, která bude přerušena brankou s lehkou kovovou výplní. Nově bude také řešena brána vjezdu do areálu z ulice Ptašinského. Brána bude osazena 2,4 m od hrany objektu.

K dokumentaci pro územní řízení vydala KHS JmK dne 2. května 2018 podmíněné souhlasné závazné stanovisko č.j.: KHSJM 23098/2018/BM/HOK, sp. zn. S-KHSJM 11604/2018.

V souhrnné technické zprávě je uvedeno, že stavební práce budou probíhat výhradně v denních hodinách od 7:00 do 20:00 hodin. Stavební práce nebudou prováděny v době nočního klidu od 22:00 do 6:00 hodin. Budou používány stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty uvedené v technickém osvědčení. Stavební stroje budou opatřeny předepsanými kryty pro snížení hluku. Během přestávek v průběhu prací budou vypínány stroje, motory a veškerá zařízení produkující hluk. Zvýšená pozornost musí být také věnována zamezení prašnosti. Odpadní stavební materiál bude uložen do uzavíratelných kontejnerů a skladován na místech k tomu určených.

Stavební práce budou prováděny tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Z hlediska ochrany obyvatel nejzatíženějších staveb s chráněným venkovním prostorem stavby před hlukem, bude v rámci stavebních prací dodržována doba nočního klidu a dnů pracovního klidu s ohledem na nepřekročení hygienických limitů hluku upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb.

Po zhodnocení předloženého návrhu projektové dokumentace stavby z hlediska požadavků na ochranu veřejného zdraví je možno vyslovit s předloženým návrhem souhlas.

Podmínka č. 1 byla stanovena v souladu s § 3 odst. 2 a § 4 odst.1 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 3 odst. 1 a § 4 odst. 7 a 8 vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Podmínka č. 2 byla stanovena v souladu s § 5 odst. 1 a 4 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 3 vyhlášky č. 409/2005 Sb.

Podmínka č. 3 byla stanovena v souladu s § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb.

Podmínka č. 4 byla stanovena v souladu s § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb.

Podmínka č. 5 byla stanovena v souladu s § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 22 písm. h) vyhlášky č. 410/2005 Sb.

Podmínka č. 6 byla stanovena v souladu s § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 5 odst. 1 vyhlášky č. 410/2005 Sb.

Podmínka č. 7 byla stanovena v souladu s § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 17 odst. 2 vyhlášky č. 410/2005 Sb.

KHS JmK upozorňuje na:

- povinnost, stanovenou v § 41 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s prováděcími předpisy.
- povinnost, stanovenou v § 13 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s vyhláškou č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, která se týká uživatelů staveb zařízení pro výchovu a vzdělávání. Vnitřní prostředí pobytových místností, které budou užívány v průběhu prováděných stavebních prací, musí odpovídat stanoveným hygienickým limitům po celou dobu prováděných stavebních prací.
- povinnost, stanovenou v § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 11 odst. 4 a § 12 odst. 9 nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb. Stavební práce probíhající za provozu školy nesmí překračovat stanovené hlukové limity.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
Jeřábkova 4, 602 00 Brno
-135-

Procházková
v z. Ivana Procházková

MUDr. Eva Lysá
vedoucí oddělení
hygieny dětí a mladistvých
pracoviště Brno

Přílohy:

1. projektová dokumentace

Rozdělovník:

1. Dagmar Svobodová, Újezd II. 288, 684 01 Kobeřice u Brna
2. KHS JmK – spis

