**VYBUDOVÁNÍ MULTIFUNKČNÍ UČEBNY A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVOSTI V ZŠ SKŘEČOŇ BOHUMÍN**

**PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Část A, B**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., dle změny č. 62/2013 Sb.

Objednatel: **Základní škola Skřečoň, Bohumín 1. Máje 217 okres Karviná, příspěvková organizace**

Se sídlem:1. Máje 217, Bohumín

Zhotovitel: **Atris, s.r.o.**

Místo podnikání (provozovna): Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava-Slezská Ostrava

Místo stavby: parc. č. 80, k.ú. Skřečoň

Stavební parcela: parc. č. 80, k.ú. Skřečoň

**A. Průvodní zpráva**

**A.1 Identifikační údaje**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

|  |  |
| --- | --- |
| a) Název stavby : | **VYBUDOVÁNÍ MULTIFUNKČNÍ UČEBNY A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVOSTI V ZŠ SKŘEČOŇ BOHUMÍN** |
| b) Místo stavby: | parc. č. 80, k.ú. Skřečoň |
| c) Předmět projektové dokumentace | Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce odborné učebny a zřízení bezbariérového WC. |

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

|  |  |
| --- | --- |
| a) Jméno (název), IČ, sídlo (adresa) | **Základní škola Skřečoň, Bohumín 1. Máje 217 okres Karviná, příspěvková organizace**  1. Máje 217, Bohumín |

**A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

|  |  |
| --- | --- |
| a) Jméno (název), IČ, sídlo (adresa) | **ATRIS s.r.o.**  Se sídlem: Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava-Slezská Ostrava  Provozovna: Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava-Slezská Ostrava  IČ: 28608909 |
| b) Jméno a příjmení hlavního projektanta  číslo autorizace | **Ing. Ladislav Zahradníček, obor Pozemní stavby**  ČKAIT 1102650 |
| c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla autorizace a oboru | Architektonicko-stavební část, zdravotechnika  **Ing. Ladislav Zahradníček, obor Pozemní stavby**  ČKAIT 1102650  Požární bezpečnost staveb  **Ing. Judita Spasová , obor Požární bezpečnost staveb**  ČKAIT 1102666  Elektroinstalace  **Ing. Michael Kotas, obor Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení**  ČKAIT 1100648 |

**A.2 Seznam vstupních podkladů**

1) Prohlídka stavebního pozemku

2) Projednání s investorem

3) Vyjádření správců sítí

4) Původní projektová dokumentace

**A.3 Údaje o území**

**a) Rozsah řešeného území**

Stavební parcela se nachází na pozemku parc. č. 80, k.ú. Skřečoň.

Rozsah řešeného území je patrný z výkresu situace C.04 - viz výkresová část projektové dokumentace.

Na stavebním pozemku se nachází stávající základní škola ZŠ Skřečoň. Projekt řeší vybudovaní bezbariérového WC a úpravu učebny, která bude splňovat podmínky pro bezbariérové užívání.

**b) Dosavadní využití a zastavěnost území**

V současnosti se na předmětných pozemcích nachází stávající základní škola Skřečoň.

**c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území ap.)**

Stavba se nachází v chráněném ložiskovém území. Stavba se nenachází v poddolovaném území, záplavovém území ani nespadá do žádných dalších chráněných území podle právních předpisů.

**d) Údaje o odtokových poměrech**

Dešťové vody budou likvidovány stávajícím způsobem.

Odtokové poměry nebudou prováděním stavby změněny.

**e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací**

Jedná se o rekonstrukci učebny Základní školy Skřečoň. Dle územního plánu města Bohumín se základní škola nachází v zastavěné části města. Jedná se o objekt občanské vybavenosti – základní škola.

**f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných norem a splňuje vyhlášku č. 501/2006 Sb. a změny   
č. 431/2012 Sb., o obecných požadavcích na využití území.

**g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Všechny požadavky dotčených orgánů budou splněny.

* Odbor životního prostředí a služeb – město Bohumín
* Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje
* Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

**h) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení.

**i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Nejsou předmětem PD.

**j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parc.číslo | Způsob využití | Druh pozemku | Vlastnické právo |
| 80 | Zastavěná plocha a nádvoří | Zastavěná plocha a nádvoří | Město Bohumín, Masarykova 158, Nový Bohumín, 73581 Bohumín |

**A.4 Údaje o stavbě**

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o vybudování bezbariérového WC a rekonstrukce učebny ve stávajícím objektu základní školy Skřečoň v Bohumíně.

**b) Účel užívání stavby**

Stávající využívání objektu se PD nemění, jedná se o základní školu.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

**d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)**

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

**e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. v platném znění, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vstup do školy je zajištěn stávajícím bezbariérovým přístupem.

Součástí projektu je kromě rekonstrukce učebny také vytvoření bezbariérového WC, které bude vybudováno rekonstrukcí stávajících WC.

Bezbariérové WC bude vybaveno dle vyhlášky 398/2009 Sb.

Signalizační zařízení bude vyvedeno na chodbu před WC.

Výškové rozdíly jednotlivých navazujících ploch nepřesáhnou výškový rozdíl 20 mm.

Všechny otvírává křídla dveří, kterými může projíždět osoba na vozíku, budou opatřena ve výšce 800 až 900 mm madlem přes celou šířku dveří, umístěné na straně opačné závěsům. Madla se neosazují na dveře automaticky ovládané a rovněž na dveře se samozavíračem, (pokud bude instalován samozavírač bude se zpožděným zavíráním). Nová dveřní křídla budou provedena v kontrastních barvách vůči okolní výmalbě a obkladu. Nová dveřní křídla do řešených učeben a bezbariérového WC budou šířky min 800 mm.

Nové podlahové krytiny budou splňovat součinitel smykového tření 0,5.

Pro bezbariérový vstup do objektu bude využitý stávající vstup do tělocvičny.

**Splnění technických požadavků na stavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb.**

**Technické požadavky na stavby**

§4 Není předmětem PD

§5 Není předmětem PD

§6 Stávající – není předmětem PD.

§7 Není předmětem PD.

**Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb**

§8 Konstrukce jsou navrženy tak, aby splnily požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví osob a zvířat, ochranu proti hluku, bezpečnost při užívání. V případě zjištění jiného než předpokládaného stavu v PD nebo statických poruch musí být práce neprodleně přerušeny a přijata opatření pro zajištění stavby, dále musí být přizván projektant k posouzení. Při provádění stavebních prací nesmí dojít k přitěžování stávajících konstrukcí ani skladovaným materiálem nebo zařízením.

§9 Stavební konstrukce jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami tak, aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohli způsobit: náhlé nebo postupné zřícení, nepřípustné přetvoření nebo kmitání, poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení, ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací.

§10 Stavba je navržena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb, životní prostředí.

§11 Osvětlení je v souladu s normovými hodnotami. Místnosti budou dostatečně osvětleny a větrány, dle normových hodnot. Větrání bude řešeno jako přirozené větrání okny. Větrání bezbariérového wc viz VZT. Vytápění bude zajištěno stávajícími radiátory.

§12 Není předmětem PD.

§13 Je navrženo v souladu s normovými hodnotami, tak aby byl zajištěn požadavek na jejich proslunění.

§14 Stavba nebude obtěžovat prostory obývané lidmi a venkovní okolí objektu nadměrným hlukem   
a vibracemi, ty musí být v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. Stavba bude zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na osoby a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro prostředí s pobytem osob nebo zvířat, a to i na sousedících pozemcích a stavbách. Hluk od vnějších zdrojů se nevyskytuje.

§15 Při provádění nebude ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

§16 Stavba splňuje požadavky tepelné pohody uživatelů, tepelně technické vlastnosti konstrukcí.

§17 Dojde k odstranění určených konstrukcí. Při odstraňování určených konstrukcí nebude ohroženo bezpečí, život ani zdraví osob nebo zvířat.

**Požadavky na stavební konstrukce staveb**

§18 Není předmětem PD.

§19 Příčky budou provedeny materiálově tak, aby bylo dosaženo zvukové neprůzvučnosti konstrukce.

§20 Není předmětem PD.

§21 Podlahy a povrchy stěn, jsou navrženy s ohledem na předpokládaný provoz. Nášlapná vrstva bude provedena z odolného PVC – typ dle skladby podlah.

§22 Není předmětem PD.

§23 Není předmětem PD.

§24 Není předmětem PD.

§25 Není předmětem PD.

§26 Není předmětem PD.

§27 Není předmětem PD.

§28 Není předmětem PD.

§29 Není předmětem PD.

§30 Není předmětem PD.

§31 Není předmětem PD.

**Požadavky na technická zařízení staveb**

§32 Vestavbou bezbariérového wc bude prodloužen vnitřní rozvod užitkové vody. Veškeré nově prováděné rozvody musí být tepelné izolovány.

§33 Vestavbou nového bezbariérového wc dojde k napojení na stávající rozvod splaškové kanalizace.

§34 Není předmětem PD.

§36 Není předmětem PD.

§37 Není předmětem PD.

**Zvláštní požadavky pro vybrané druhy staveb.**

§49 Stavby škol, předškolních, školských a tělovýchovných zařízení

(1) Nejmenší světlé výšky místností a prostorů musí být – 3 300 mm u základních škol.

**f)** **Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Všechny požadavky dotčených orgánů budou splněny:

* Odbor životního prostředí a služeb – město Bohumín
* Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje
* Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

**g) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení.

**h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)**

Stavbou nedojde ke změně kapacity stavby.

V objektu nedojde k navýšení počtu zaměstnanců.

**i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy apod.)**

Odtokové poměry se realizací stavby nemění.

Dešťové vody budou likvidovány stávajícím způsobem.

Realizací bezbariérového WC dojde k navýšení spotřeby pitné vody a odpadní vody.

**j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Stavba bude realizována jako celek.

Předpokládaná doba realizace 2 měsíce: 07-08/2018.

Plán kontrolních prohlídek: Po dokončení stavby

14 dní před dokončením bude přizván stavební úřad ke kontrole provedení stavby.

**k) Orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby viz rozpočet stavby.

**A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba bude řešena jako celek. Stavba není členěna na stavební objekty.

**B. Souhrnná technická zpráva**

**B.1 Popis území stavby**

**a) Charakteristika stavebního pozemku**

Stávající objekt ZŠ Skřečoň se nachází v zastavěném území města Bohumín. Dle územního plánu města Bohumín se stavba ZŠ Skřečoň s parc.č. 80 k.ú. Skřečoň nachází v zastavěné části města Bohumín – plocha občanského vybavení.

Pozemek s parc. č. 80 k.ú. Skřečoň je charakterizován jako zastavěná plocha a nádvoří. Objekt na pozemku je využíván jako základní škola.

**b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)**

Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu a zjištění inženýrských sítí nacházejících se v místě prováděných prací. Jiné průzkumy není nutné provádět.

**c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Před prováděním prací bude provedeno přesné vytýčení inženýrských sítí nacházejících se v místě stavby a budou přijata opatření vyplývající ze stanovisek jejich správců. Před prováděním prací budou zajištěny souhlasy s prováděním prací v ochranném pásmu dotčených sítí.

**d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Objekt ZŠ Skřečoň neleží v aktivní zóně záplavového území ani poddolovaném území.

**e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů, stavba nevyvolá negativní vliv na okolí. Veškeré stavební práce budou prováděny tak, aby nedocházelo k obtěžování okolní zástavby exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem apod. nad přípustnou mez. Po realizaci stavby nebudou zhoršeny hygienické podmínky v jejím okolí.

**f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Stavba nevyvolá asanace a kácení stromů.

**g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)**

Stavba nevyvolá požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

**h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Stavba je napojena na dopravní a technickou infrastrukturu, realizací stavby se nic nemění.

**i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba je realizována jako celek, nevyvolá podmiňující a související investice.

**B.2 Celkový popis stavby**

**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Pozemek s parc.č. 80 k.ú. Skřečoň je charakterizován jako zastavěná plocha a nádvoří. Objekt na pozemku je využíván jako základní škola.

Jedná se o zřízení bezbariérového WC ve stávající budově základní školy, aby bylo umožněno bezbariérové užívání objektu. Dojde k rekonstrukci odborné učebny. Bezbariérové WC bude vybudováno ve stávajících WC.

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

1. **Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Urbanistické řešení se nemění.

1. **Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Architektonické řešení se nemění.

**B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Projektem se dispoziční a provozní řešení stavby změní v 1.NP stávajícího objektu školy. Dojde k vestavbě bezbariérového WC a vybudování multifunkční učebny.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. v platném znění, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vstup do školy je řešen bezbariérovým přístupem.

Součástí projektu je kromě rekonstrukce učebny také vytvoření bezbariérového WC, které bude vybudováno rekonstrukcí stávajících WC.

Bezbariérové WC bude vybaveno dle vyhlášky 398/2009 Sb.

Signalizační zařízení bude vyvedeno na chodbu před WC.

Výškové rozdíly jednotlivých navazujících ploch nepřesáhnou výškový rozdíl 20 mm.

Všechny otvírává křídla dveří, kterými může projíždět osoba na vozíku, budou opatřena ve výšce 800 až 900 mm madlem přes celou šířku dveří, umístěné na straně opačné závěsům. Madla se neosazují na dveře automaticky ovládané a rovněž na dveře se samozavíračem, (pokud bude instalován samozavírač bude se zpožděným zavíráním). Nová dveřní křídla budou provedena v kontrastních barvách vůči okolní výmalbě a obkladu. Nová dveřní křídla do řešených učeben a bezbariérového WC budou šířky min 800 mm.

Nové podlahové krytiny budou splňovat součinitel smykového tření 0,5.

Pro bezbariérový vstup do objektu bude využitý stávající vstup do tělocvičny.

**B.2.5 Bezpečnost užívání stavby**

Budou dodrženy všechny bezpečnostní požadavky na výstavbu, především BOZP všech osob pohybujících se v místě prováděných prací i po dokončení prací.

**B.2.6 Základní technický popis staveb**

**a) Stavební řešení**

Stávající objekt ZŠ Skřečoň se nachází v zastavěném území města Bohumín. Dle územního plánu města Bohumín se stavba ZŠ Skřečoň s parc.č. 80, k.ú. Skřečoň nachází v zastavěné části města Bohumín (plocha občanského vybavení).

Bude provedena rekonstrukce multifunkční učebny a zřízení bezbariérového WC přičemž návrh splňuje požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Konstrukční a materiálové řešení vychází z technického návrhu.

Nově budované dělící stěny uvnitř objektu pro vytvoření bezbariérového WC budou provedeny z oboustranně laminované dřevotřískové desky.

**c) Mechanická odolnost a stabilita**

Konstrukce jsou navrženy tak, aby splnily požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu.

**B.2.7 Technická a technologická zařízení**

**a) Technické řešení**

V rámci PD nejsou řešena technická a technologická zařízení.

**b) Výčet technických a technologických zařízení**

Nejsou.

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Je řešeno samostatnou částí.

**B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

**a) Kritéria tepelně technického hodnocení**

Tepelně-technické hodnocení objektu se neposuzuje. Není předmětem této projektové dokumentace.

**b) Energetická náročnost stavby**

Energetická náročnost stavby se neposuzuje. Není předmětem této projektové dokumentace.

**c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Neposuzuje se. Není předmětem této projektové dokumentace.

**B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Hygienické požadavky na předmětné práce nejsou.

**B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

V rámci projektu není nutné provádět měření radonu.

**b) ochrana před bludnými proudy**

Neřeší se, stavba není dotčena.

**c) ochrana před technickou seizmicitou**

Neřeší se, stavba není dotčena.

**d) ochrana před hlukem**

Neřeší se, stavba není dotčena.

**e) protipovodňová opatření**

Stavba nevyžaduje protipovodňová opatření.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Není předmětem PD. Nové přípojky nebudou zřizovány.

**b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Stávající – stavbou není dotčeno.

**B.4 Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení**

Stávající. Není předmětem PD.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Stávající. Není předmětem PD.

**c) doprava v klidu**

Stávající.

**d) pěší a cyklistické stezky**

Stávající.

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

**a) Terénní úpravy**

V rámci projektu se budou provádět drobné terénní úpravy.

**b) Použité vegetační prvky**

Neřeší se.

**c) Biotechnická opatření**

Neřeší se. Není předmětem PD.

**B.6 Popis vlivu na životní prostředí a jeho ochrana**

**a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavbou nedojde ke zhoršení životního prostředí.

Při prováděných pracích dojde přechodně ke zhoršení životního prostředí, a to jednak hlukem stavebních strojů a jednak prachem. V průběhu výstavby bude v maximální možné míře omezena míra vnášení tuhých znečišťujících látek (prachu) a emisí ze stavebních strojů do ovzduší.

Důsledky hluku budou eliminovány pracovní dobou, která bude omezena pouze na denní hodiny. Důsledky vnášení prachu do ovzduší bude eliminováno kropením vodou.

**b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů ochrana rostlin a živočichů apod.)**

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

**c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**

Není dotčeno.

**d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisko EIA**

Nepodléhá zjišťovacímu řízení ani EIA.

**e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Nová ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Není předmětem PD.

**B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Při realizaci nejsou požadovány významné potřeby médií, jedná se pouze o zdroj NN a vody. Napojení na energie a vodu si musí zajistit dodavatel stavby nezávisle na stávajících rozvodech, případně po dohodě s objednatelem napojením přes podružné měření a jištění na objekt školy.

**b) Odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště není předmětem PD. Předmětné práce budou probíhat na pozemku školy, který je dostatečně odvodněn.

**c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Staveniště je napojeno na stávající dopravní infrastrukturu, přístup a příjezd k řešené části je stávající.

Napojení na energie a vodu si musí zajistit dodavatel stavby nezávisle na stávajících rozvodech, případně po dohodě s objednatelem napojením přes podružné měření a jištění na objekt školy.

**d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba při realizaci nevyvolá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Zhotovitel je povinen přijmout opatření, aby splňoval hygienické limity pro venkovní prostředí staveb, především dodržení hygienických limitů pro hluk ze stavební činnosti dle § 12 odst. 6 a přílohy č.3 části B nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

**e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin**

Stavba nevyvolá asanace a kácení stromů.

**f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

Staveniště nevyžaduje zábor veřejného prostranství.

**g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Vlastní realizace stavby neklade žádné mimořádné nároky na ochranu životního prostředí. Při výstavbě bude použito běžných výrobků a materiálů, které budou doloženy atesty o nezávadnosti pro zdraví i pro životní prostředí.

Odvoz odpadů ze stavební činnosti bude zajišťovat dodavatel stavby v rámci vlastní stavební činnosti v souladu se zákonem č. 83/2016 Sb., o podrobnostech a nakládání s odpady a dle dalších souvisejících předpisů a nařízení.

Kategorizace odpadů: během stavby budou vznikat odpady, které lze zařadit dle katalogu odpadů vylhl.93/2016 Sb. do následujících kategorií:

Katal. číslo druh odpadu množství

17 01 07 Směsi nebo frakce bet., cihel, 4,0t

ker. výr.neuved pod č. 17 01 06

17 02 01 dřevo 0,5 t

17 02 03 plasty 0,5t

17 04 05 železo anebo ocel 1,0 t

17 05 04 zemina a kamení neuvedené 5,0t

pod č. 17 05 03

17 06 04 izolační materiály neuvedené 0,5 t

17 09 04 směsné stavební a demoliční odpady 10,0 t

15 01 01 papírové a lepenkové obaly 0,5t

15 01 02 plastové obaly 0,5t

08 01 11 odp. barvy a laky obsahující 0,5t

org. rozpouštědla

Vzniklé odpady budou předány do vlastnictví pouze oprávněným osobám dle §12 ods. 3 zákona 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které budou dodržovat následující hierarchii způsobu nakládání s odpady:

a.) předcházení vzniku odpadů,

b.) příprava k opětovnému použití,

c.) recyklace odpadů,

d.) jiné využití odpadů, například energetické využití,

e.) odstranění odpadků

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.).

Stavba bude prováděna odbornou stavební firmou, způsob likvidace odpadů vzniklých při výstavbě bude dokladován.

**h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Není předmětem PD.

**i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Po realizaci stavby nebudou zhoršeny hygienické podmínky v jejím okolí.

Odpad vzniklý při provádění stavebně montážních prací bude skladován v kontejnerech v místě stavby a následně předán oprávněným osobám dle §12 ods. 3 zákona 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které budou dodržovat následující hierarchii způsobu nakládání s odpady:

a.) předcházení vzniku odpadů,

b.) příprava k opětovnému použití,

c.) recyklace odpadů,

d.) jiné využití odpadů, například energetické využití,

e.) odstranění odpadků

Zhotovitel stavebních prací musí nakládat s odpady pouze způsobem stanoveným v zákoně o odpadech 185/2001 Sb. a předpisy vydanými k jeho provedení, vést předepsanou evidenci odpadů, rozsah je stanoven ve vyhlášce č. 93/2016 Sb. Veškerá manipulace s odpady musí probíhat podle daných předpisů, zejména se jedná o likvidaci nebezpečných odpadů tj. odpadů, jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v zákoně a vyhlášce č. 93/2016 Sb. Zhotovitel stavebních prací musí zajistit pravidelnou kontrolu stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutno tuto kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a zajistit její dekontaminaci. Odpady lze podle tohoto zákona upravovat, využívat nebo zneškodňovat na zařízeních, v místech a objektech k tomuto určených (spalovny, skládky), případně mohou být předány jiné odborné firmě k zneškodnění. Nakládat s nebezpečnými odpady (podle § 3, odst. 3) na území ČR může právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání na základě autorizace.

**j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Při provádění stavby a užívání objektů je nutné dodržovat závazné předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví, a to zejména: zákona č. **309/2006 Sb., ve znění zákona 362/2007 Sb., a změny 189/2008 Sb.**

Dodavatel je povinen trvale zajistit na pracovišti pověřeného pracovníka, který bude zodpovědný   
za výkon díla a bude v dostatečném rozsahu seznámen se situací na díle (na pracovišti).

Dodavatel je povinen vést stavební deník ode dne zahájení stavby (předání staveniště). Používat předepsané OOPP, předložit doklady o školení zaměstnanců, doklady o kontrolách a revizích používaných pracovních pomůcek, nářadí a zařízení, zpracovat rizika, jež vytváří.

Označení zaměstnanců identifikačním štítkem s označením firmy a jménem zaměstnance.

**Zadavatel je povinen ustavit koordinátora BOZP na staveništi dle zákona 309/2006 Sb.**

**k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Není předmětem projektové dokumentace.

**l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Není předmětem projektové dokumentace.

**m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Zhotovitel je povinen respektovat požadavky vyplývající z požadavků provozovatele, zejména přijmout opatření k zajištění BOZP.

**n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Postup výstavby bude upřesněn dohodou mezi zhotovitelem a objednatelem na základě vzájemně odsouhlaseného harmonogramu.

**PŘÍLOHA Č.1**

Souhlasné stanovisko Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje

Souhlasné stanovisko Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje

Souhlasné stanovisko Městského úřadu Bohumín



**Odůvodnění**

HZS MSK vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:

• Požárně bezpečnostní řešení (zpracovatel ing. Judita Spasová, číslo ČKA1T 1102666, datum leden 2018).

Osoby s omezenou schopností pohybu se budou v objektu vyskytovat pouze jednotlivě a jejich počet nepřesáhne 12 osob.

**Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany**

**Název stavby:** Vybudování multifunkční učebny a zřízení bezbariérovosti v ZŠ Skřečoň Bohumín

**Místo stavby:** ul. 1. máje 217, Bohumín, 735 31, pare. č. 80, k. ú. Skřečoň

**Stavebník - investor:** Základní škola a Mateřská škola Bohumín - Skřečoň 1. máje 217 okres Karviná,

p.o., 1. máje 217/, 735 31 Bohumín, IČ: 75029138

**Předložená dokumentace:** dokumentace pro stavební řízení

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje (dále jen „HZS MSK“) jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany 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 požární ochraně“), posoudil výše uvedenou dokumentaci, předloženou dne 22.01.2018. K této dokumentaci **vydává** v souladu s ustanovením § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

**závazné souhlasné stanovisko.**

Karviná 08.02.2018

Počet listů: 1  
Přílohy:

P1D: HZSTX0090GR8

Ing. Judita Spasová  
Františka Hajdy 1226/2  
700 30 Ostrava

Č.j. HSOS-864-2/2018

Vyřizuje: Ing. Veronika Pohromová

Tel.: 950 711 127

E-mail: [veronika.pohromova@hzsmsk.cz](mailto:veronika.pohromova@hzsmsk.cz)

**HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR  
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE**

700 30 Ostrava-Zábřeh, Výškovická 40

**územní odbor Karviná**

733 01 Karviná, Ostravská 883/8

Posouzením předložené projektové dokumentace v rozsahu požárně bezpečnostního řešení dle ustanovení § 46 odst. 1 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., dospěl HZS MSK k závěru, že požárně bezpečnostní řešení splňuje obsahové náležitosti dle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzeného požárně bezpečnostního řešení vyplývá, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

MvV

por. Ing. Barbora Vžentková  
referent pracoviště prevence, ochrany obyvatelstva  
a krizového řízení

' ■' ' '°'J'zského kraje

u -um odbor Karviná

Tel.: +420  
Fax.: +420

ID DS: spdaive

**Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje**

**se sídlem v Ostravě**

**NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA**

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 17. ledna 2018

ATRIS, s.r.o.

Občanská 1116/18

710 00 Ostrava - Slezská Ostrava

**ZÁVAZNÉ STANOVISKO**

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a 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.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258 /2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila žádost Města Bohumín, se sídlem Masarykova 158, 735 81 Bohumín, IČ 00297569, zastoupeného na základě plné moci ze dne 29.1.2018 Ing. Ladislavem Zahradníčkem, jednatelem společnosti ATRIS, s.r.o., se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava, IČ: 28608909, ze dne 17.1.2018, o závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení stavby „Vybudování multifunkční učebny a zřízení bezbariérovosti v ZŠ Skřečoň Bohumín“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává v řízení podle § 149 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací pro vydání stavebního povolení stavby „Vybudování multifunkční učebny a zřízení bezbariérovosti v ZŠ Skřečoň Bohumín“

**s o u h l a s í .**

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 6 zákona 183/2006 Sb., se souhlas váže na splnění následujících podmínek:

Před zahájením užívání stavby budou doloženy vyhovující výsledky měření doby dozvuku v učebně ve smyslu požadavku § 7 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve znění platných předpisů, ve spojení s ustanovením § 4b 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. 410/2005 Sb.“).

Před zahájením užívání stavby je nutno doložit doklady o vhodnosti použitých materiálů pro styk s pitnou vodou ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody (dále jen „vyhláška č. 409/2005 Sb.“).

SPIS. ZNAČKA: ČÍSLO JEDNACÍ.: VYŘIZUJE:

TEL.:

E-MAIL:

S-KHSMS 02897/2018/KA/HDM  
KHSMS 07088/2018/KA/HDM  
Irena Rzymanová,

Jarmila Tomoszová  
596 397 282

irena. rzymanova@khsova. cz

DATUM: 8. února 2018

2.strana závazného stanoviska Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě č.j. KHSMS 7088/2018/KA/HDM ze dne 8. února 2018

Na základě žádosti Města Bohumín, se sídlem Masarykova 158, 735 81 Bohumín, IČ 00297569, zastoupeného na základě plné moci ze dne 29.1.2018 Ing. Ladislavem Zahradníčkem, jednatelem společnosti ATRIS, s.r.o., se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava, IČ: 28608909, ze dne 17.1.2018, o závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení stavby „Vybudování multifunkční učebny a zřízení bezbariérovosti v ZŠ Skřečoň Bohumín“, posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených dokladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Projekt řeší vybudování multifunkční učebny a vytvoření bezbariérového WC ve stávajícím objektu základní školy. Bezbariérové WC bude vybaveno dle vyhlášky 398/2009 Sb., všechna otvírává křídla dveří, kterými může projíždět osoba na vozíku, budou široká min 800 mm a budou opatřena madlem, na WC budou umývadla s přívodem pitné studené a teplé vody. V multifunkční učebně jsou navrženy nové akustické podhledy. Součástí projektové dokumentace je světelně technický projekt, který deklaruje shodu denního i umělého osvětlení s normovými hodnotami ČSN 73 0580 a ČSN EN 12646-1. Umělé osvětlení budou zajišťovat zářivková svítidla fy MODUS, která budou montována do podhledu. V multifunkční učebně je celková intenzita udržované osvětlenosti zvýšena o 1 stupeň čili na hodnotu 500 lx, pro osvětlení tabule jsou spuštěna asymetrická svítidla, která jsou montována do výšky 2,65 m nad podlahou a 1,2 m od stěny. Osvětlení bude rozděleno na dvě části, samostatně se bude zapínat skupina svítidel v jednotlivých řadách. V projektové dokumentaci nebyla uváděna práce s azbestem.

Podmínka uvedená v bodě č.1 tohoto závazného stanoviska směřuje k ověření dodržení normové hodnoty podle příslušné české technické normy upravující optimální doby dozvuku ve smyslu požadavku § 4b vyhlášky č. 410/2005 Sb.

Podmínka uvedená v bodě č.2 tohoto závazného stanoviska byla stanovena s ohledem na ustanovení § 5 odst.2 zákona č. 258/2000 Sb. a směřuje k ověření požadavků na kvalitu použitých materiálů pro přímý styk s pitnou vodou uvedených ve vyhlášce č. 409/2005 Sb., a dále k ověření, že použité materiály nezhorší jakost dodávané pitné vody ve stanovených ukazatelích nad limity uvedené v příloze č. 1 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.

Předložená projektová dokumentace odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů, dále 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, 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.

MVDr. Martina Danelová, v.r.  
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých  
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě

**Rozdělovník:**

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 1

1x adresát, 1 list - DS

1x KHS, oddělení HDM, počet listů 1+ 3/4

Úřední hodiny:  
pondělí, středa 8:00 - 17:00

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f web: [www.khsova.cz](http://www.khsova.cz)

MĚSTSKY URAĎ BOHUMÍN

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A SLUŽEB

Masarykova 158 735 81 Bohumín

Město Bohumín  
IČO: 00297569  
Masarykova 158  
735 81 Bohumín

které zastupuje na základě plné moci"

ATRIS, s.r.o.

Občanská 1116/18  
710 00 Ostrava - Slezská Ostrava

**Závazné stanovisko k projektové dokumentaci z hlediska nakládání s odpady  
- k žádosti o vydání stavebního povolení stavby „Vybudování multifunkční učebny a  
zřízení bezbariérovosti v ZŠ Skřečoň Bohumín“**

Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb (dále jen "městský úřad"), jako  
věcně a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 61 odst. 1 písm, c) zákona č.  
128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů, § 11 odst. 1 zákona  
č. 500/2004 Sb., správní řád, věznění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), §79  
odst. 4 a odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), a 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 „stavební zákon"), a § 149 odst. 1 správního řádu

vydává souhlasné závazné stanovisko

dle předložené projektové dokumentace z hlediska nakládání^ s odpady pro stavbu  
„Vybudování multifunkční učebny a zřízení bezbariérovosti v ZŠ Skřečoň Bohumín“

na pare. č. 80, v katastrálním území Skřečoň.

Odůvodnění:

Městský úřad obdržel dne 5. 2. 2018 žádost č.j.:MUBO/05427/2018 o vydání závazného stanoviska k vydání souhlasu k projektové dokumentaci pro účely záměru v zájmu žadatele. Městský úřad při posuzování předmětné žádosti postupoval především podle § 79 odst. 5 zákona o odpadech. Na základě posouzení dané žádosti a jejích příloh městský úřad vydal toto závazné stanovisko.

K žádosti byla doložena projektová dokumentace, průvodní a souhrnná technická zpráva, kterou zpracoval Atris, s.r.o., IČO 28608909, Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava, plná moc k zastupování ze dne 29. 1. 2018 a městský úřad při posuzování vycházel z těchto podkladů.

Z předložené dokumentace k záměru městský úřad zjistil, že odpady vzniklé při provádění stavby budou řádně separovány, využívány, zneškodňovány a předávány oprávněným osobám. Uskutečněním záměru při dodržení zmíněné dokumentace k záměru nejsou ohroženy zájmy chráněné zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy.

Vydání žádaného závazného stanoviska představuje postup správního orgánu podle části čtvrté správního řádu. Je vydáno v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) stavebního zákona a podle § 149 odst. 1 správního řádu je závazné stanovisko úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu. Na základě žádosti o takové závazné stanovisko není zahajováno správní řízení ve smyslu § 44 správního řádu, nýbrž se jedná o podání podle § 37 správního řádu.

Upozornění:

* v zařízení staveniště vytvořit podmínky a technicky vybavit místa pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství,
* vést průběžnou evidenci odpadů vzniklých během stavby a o způsobech nakládání s nimi dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů,
* předávat odpady pouze právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které jsou provozovateli zařízení k využití, odstranění, ke sběru nebo výkupu určitého druhu odpadu ve smyslu § 14 zákona o odpadech,
* stavební činnosti nesmí vznikat černé skládky odpadů,
* na základě vyzvání předložit městskému úřadu doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady včetně výkopových zemin vznikajících v rámci stavby.

Poučení:

Závazné stanovisko lze přezkoumat v odvolacím řízení proti rozhodnutí, které bude tímto závazným stanoviskem podmíněno. Jestliže odvolání směřuje proti obsahu závazného stanoviska, vyžádá podle §149 odst. 4 správního řádu odvolací správní orgán potvrzení nebo změnu závazného stanoviska od správního orgánu nadřízeného správnímu orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska. V předmětné věcí je nadřízeným správním orgánem městského úřadu Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

středí a služeb

