**Celková obnova budovy ZŠ Kontešinec po požáru**

**SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Část B**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Dle vyhlášky 131/2024 Sb.

Objednatel: **Město Český Těšín**

Se sídlem:nám. ČSA 1/1, 737 01. Český Těšín

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

Místo podnikání: Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

Místo stavby: p. č. 184/1, 181/22, 181/21, 181/20, 181/17, 184/2, 183

k.ú. Český Těšín

Obsah

[**Celková obnova budovy ZŠ Kontešinec po požáru** 1](#_Toc197372381)

[B Souhrnná technická zpráva 3](#_Toc197372382)

[B.1 Celkový popis území a stavby 3](#_Toc197372383)

[B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení 7](#_Toc197372384)

[B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení 7](#_Toc197372385)

[B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení 7](#_Toc197372386)

[B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti 7](#_Toc197372387)

[B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby 8](#_Toc197372388)

[B.3.4 Základní technický popis stavby 8](#_Toc197372389)

[B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení 8](#_Toc197372390)

[B.3.6 Zásady požární bezpečnosti 9](#_Toc197372391)

[B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy 9](#_Toc197372392)

[B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí 9](#_Toc197372393)

[B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí 9](#_Toc197372394)

[B.4 Připojení na technickou infrastrukturu 10](#_Toc197372395)

[Stavba bude napojena na stávající vodovodní a kanalizační přípojku, nově bude proveden vnitřní rozvod NN, objekt bude napojen na stávající objekt pokladny . 10](#_Toc197372396)

[B.5 Dopravní řešení 10](#_Toc197372397)

[B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav 10](#_Toc197372398)

[B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana 10](#_Toc197372399)

[B.8 Celkové vodohospodářské řešení 10](#_Toc197372400)

[B.9 Ochrana obyvatelstva 11](#_Toc197372401)

[B.10 Zásady organizace výstavby 11](#_Toc197372402)

# B Souhrnná technická zpráva

## B.1 Celkový popis území a stavby

**a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Jedná se o objekt základní školy, budova je podsklepená se 4 nadzemními podlažími a užitným podkrovím . Objekt je podélný trojtrakt se středovou chodbou, učebnami po stranách a schodišťovým prostorem u štítu.

Objekt základní školy byl poškozen požárem, požárem poškozená stropní konstrukce nad 4.NP a střešní konstrukce je již obnovena do původního stavu.

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy spojené s celkovou obnovou požárem poškozeného objektu základní školy.

**b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Pozemek parc. č. 184/1, kat. území Český Těšín je charakterizován jako zastavěná plocha a nádvoří, pozemek p.č. 181/22, kat. území Český Těšín je charakterizován jako ostatní plocha, pozemek parc. č. 181/21 je charakterizován jako ostatní plocha, pozemek parc. č. 181/20 je charakterizován jako ostatní plocha, pozemek parc. č. 184/2 je charakterizován jako zastavěná plocha a nádvoří, parcela. č. 183, kat. území Český Těšín je charakterizován jako zastavěná plocha a nádvoří

**c)** **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,**

Objekt se nachází v památkové zóně .

Předmětné pozemky se nachází dle územního plánu v plochách smíšených obytných centrálních .

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.Obsah obrázku mapa, text, Plán

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, dokument

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.Navrhovaná stavba je v souladu s územním plánem.

**d)** **výčet a závěry průzkumů,**

-geodetické zaměření

- stavebně technický průzkum

**e)** **informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,**

Nejsou.

**f)** **stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu**,

nejsou

**g)** **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky – jedná se o vnitřní stavební úpravy . V rámci stavby nedojde ke kácení dřevin.

Jestliže v průběhu stavby dojde ke střetu se stromy nebo dřevinami budou chráněny dle normy ČSN.

OCHRANA STÁVAJÍCÍCH STROMŮ A ZELENĚ

- Všechny poškozené a dotčené plochy stavbou budou v plné míře rekonstruovány v souladu s normou ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání a ČSN 83 9011 Práce s půdou.

- V průběhu záboru je nutno chránit dřeviny a porosty před poškozením tak, aby ochrana zeleně byla v souladu s normou ČSN 80 9361 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Na základě této normy je nutno respektovat podmínky, které jsou stanovené při ochraně stromů před mechanickým poškozením a ochrany kořenové zóny při hloubení stavebních jam a jiných hloubených výkopů.

- V prostoru kořenové zóny musí být výkop prováděn ručně a nesmí se přitom vést blíže než 2,5 m od paty kmene stromu.

- Kořeny zasahující do trasy výkopu není možné při výkopových pracích jakýmkoliv způsobem přetrhat. Všechny poškozené kořeny o průměru větším než 2 cm musí být hladce seříznuty do neroztřepené části a zamazány vhodným materiálem.

- Při pracích, které nezasahují do kořenového systému, avšak může dojít k poškození kmene stromu, musí být zajištěno jejich obednění do výšky minimálně 2 m popř. obednění v závislosti na výšce stromu tak aby nedošlo k jejich poškození.

- Pohyb motorových vozidel a stavebních mechanizací bude na plochách zeleně omezen na co nejmenší možnou míru tak, aby zeleň byla minimálně poškozována.

- Po celou dobu nebude okolní zeleň znečišťována stavbou.

- Při výkopových pracích a stavebních úpravách není dovoleno ukládat zeminu, stavební materiál nebo stavební odpad na hromady ke stromům, keřům, ani jakkoli kmeny nebo jejich náběhové části zasypávat.

**h)** **požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

Nejsou.

**i)** **navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,**

nejsou

**j)** **navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby,**

Obestavěný prostor objektu

Zastavěná plocha

**k)** **limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,**

**Odpady**

Kategorizace odpadů: během stavby budou vznikat odpady, které lze zařadit dle katalogu odpadů vylhl. 8/2021Sb. do následujících kategorií:

Katal. číslo druh odpadu množství způsob nakládání

17 01 07 Směsi nebo frakce bet., cihel, 1,1t řízená skládka

ker. výr.neuved pod č. 17 01 06

170904 stavební směsný odpad 1050 t řízená skládka

17 02 01 dřevo 4,5 t řízená skládka

17 02 02 sklo 1,2 t řízená skládka

17 02 03 plasty 0,5 t řízená skládka

17 05 04 zemina a kamení neuvedené 189,0 t řízená skládka

17 06 04 izolační materiály neuvedené 0,8 t řízená skládka

15 01 01 papírové a lepenkové obaly 0,5 t řízená skládka

15 01 02 plastové obaly 0,5 t řízená skládka

Dešťová (srážková) kanalizace

Deš’tové vody budou odváděny stávajícím způsobem – jedná se o vnitřní stavební úpravy.

**Přípojka elektrické energie**

stávající - není předmětem PD

**l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,**

Nejsou předmětem projektu.

**m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,**

Předpokládaná realizace stavby je odhadována na 12 měsíců. Stavba nevyvolává podmiňující investice.

**n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,**

Nejsou.

**o)** **seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu1), pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.**

Nejsou

## B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Jedná se o stávající budovu, urbanistické řešení nebude změněno, jedná se o vnitřní stavební úpravy.

## B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

### B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

### B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

**a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých části, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,**

S ohledem na zajištění bezbariérového přístupu do objektu bude po odstranění stávajícího schodiště provedena úprava vstupu a to tak, že vstup bude nově na mezipodestu, která bude přímo navazovat na stávající zpevněné plochy. Z mezipodesty bude vstup do nově budovaného výtahu, který zajistí vertikální bezbariérovou komunikaci do všech podlaží školy.

V objektu bude vybudováno WC pro osoby s omezenou schopností pohybu.

**b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,**

Staveniště bude po celou dobu stavby oploceno a zajištěno proti vstupu nepovolaných osob.

**c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.**

nejsou

### 

### B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavební práce jsou navrženy tak, aby nevzniklo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození např. pádem, nárazem, popáleninou apod. Uživatel bude seznámen s veškerým zařízením stavby, vč. předání návodů k obsluze.

### B.3.4 Základní technický popis stavby

**a)** **popis stávajícího stavu,**

Stávající objekt základní školy byl poškozen při požáru, jedná se podsklepený objekt se čtyřmi nadzemními podlažími a užitným podkrovím. Objekt je zděný se sedlovou střechou, stávající výplně otvorů jsou plastové.

**b)** **popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.**

Před zahájením prací budou vytýčeny veškeré inženýrské sítě. Bude provedeno oplocení staveniště .

Stávající venkovní schodiště z dvorní strany bude odstraněno vč. stříšky. Venkovní schodiště do suterénu bude opraveno – stávající zídky a stupně budou odstraněny a nahrazeny novou zídkou z betonových hladkých tvárnic a prefabrikovaných schodišťových stupňů.

Betonová dlažba v rozsahu cca 10 m od objektu bude demontována a po ukončení prací zpětně položena. Objekt bude odkopán, bude provedeno vyspravení podkladu stěn a provedena nová svislá hydroizolace.

Vstupní dveře do suterénu budou vyměněny za nové hliníkové, hlavní vstupní dveře do objektu ze dvora budou vyměněny za nové dřevěné, členění dle výpisu dveří a pohledu.

S ohledem na zajištění bezbariérového přístupu do objektu bude po odstranění schodiště provedena úprava vstupu a to tak, že vstup bude nově na mezipodestu, která bude přímo navazovat na stávající zpevněné plochy. Z mezipodesty bude vstup do nově budovaného výtahu, který zajistí vertikální bezbariérovou komunikaci do všech podlaží školy.

Dále je nově navrženo vyrovnávací schodiště z mezipodesty vstupu do 1.PP a 1.NP.

Veškeré rozvody ZTI, ÚT, el, VZT budou provedeny nově – viz. samostatné části PD.

V jednotlivých podlažích budou provedeny drobné dispoziční úpravy dle výkresové části. Nové příčky budou provedeny jako lehké sádrokartonové.

Původní podhledy a omítky stropů jsou již oklepány, mimo chodeb, kde jsou stávající ŽB stropní konstrukce a nachází se zde zdobné štukové prvky, které musí zůstat zachovány, provede se pouze jejich vyspravení.

Stávající omítky stěn budou ve všech prostorech odstraněny vč. keramických a dřevěných obkladů. Zdivo bude očištěno, vyspraveno, bude proveden nový cementový postřik, hrubá vápenocementová omítka a vápenocementový štuk. V místnostech hygienického zázemí budou provedeny nové keramické obklady do výšky zárubní, na stěnách s okny budou provedeny do výšky parapetu, velikost obkladu 200 x 200 mm, barva bílá lesklá. Dělící příčky v hygienickém zázemí budou provedeny ze sanitárních příček HPL.

Omítky stropů v chodbách budou vyspraveny vč. stávajících zdobných prvků.

Hlavní schodiště v objektu bude vyčištěno, stupně budou obroušeny a vyspraveny. Stávající zábradlí bude očištěno a vyspraveno. Novodobé keramické obklady soklové části kolem schodiště budou odstraněny a zpětně bude provedena omítka.

Ze 4. NP do 5.NP je navrženo nové ocelové schodiště. V objektu je navržena nová výtahová šachta, šachta bude provedena jako ocelová opláštěná SDK deskami s požární odolností dle PBŘ. Nosnost výtahu je 675 kg, pro 8 osob,  6/7 počet stanic/nástupišť, rychlost 1 m/s.

Nové schodiště ze vstupního prostoru do 1.NP a 1.PP je navrženo jako ŽB s teracovými stupni.

Trámové stropy do I nosníků zůstanou zachovány, bude provedena pouze částečná výměna poškozených trámů (předpokládá se cca 15%). Bude provedena částečná demontáž skladby podlahy – 2x cementotřísková deska, dřevěná palubka a násyp v tl. cca 5 cm . zbytek násypu bude srovnán a bude provedena skladba suché podlahy.

Nově navržená skladba musí být provedena v souladu se stavebně-konstrukční částí projektu a musí být respektováno navržené zatížení ve statickém posudku!

|  |
| --- |
| * lepený vinyl vč. systémového lepidla |
| * samonivelační stěrka na sádrovláknité desky |
| * penetrace |
| * sádrovláknitá deska - podlahový prvek - 2x 12,5 mm  vč. kročejové izolace z dřevovláknité desky |
| * systémový sušený minerální porobetonový granulát tl. do 60 mm |
| * separační geotextilie 300 g/m2 |
| * vyrovnání stávajícího škvárového násypu |

ŽB stropní desky v chodbách zůstanou zachovány (budou dále plnit jen nosnou konstrukci podhledu), bude odstraněna skladba podlahy – násyp, betonová mazanina a keramická dlažba. Po odbourání bude provedena nová ŽB stropní deska dle SKŘ a na ni bude provedena nová skladba suché podlahy vč. kročejové izolace a nášlapné vrstvy z keramické dlažby 600x600 mm.

V suterénu bude odstraněna stávající nášlapná vrstva podlah, podklad bude očištěn, vyspraven, bude provedena vyrovnávací nivelační stěrka a nová nášlapná vrstva z keramické dlažby 600 x 600 mm.

V části, kde se nachází hudebna, bude odstraněna celá skladba podlahy a provedena nová, vč. nové hydroizolace, tepelné izolace s nášlapnou vrstvou z vinylu :

|  |
| --- |
| * lepený vinyl vč. systémového lepidla |
| * nivelační stěrka na betonový potěr |
| * betonový potěr s kari sítí 6/150/150 |
| * tepelná izolace EPS 150 S |
| * 2xhydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu |
| * penetrační nátěr |
| * podkladní betonová deska s kari sítí 6/150/150 |

V podkroví bude na již provedený nový strop provedena nová skladba suché podlahy :

|  |
| --- |
| * lepený vinyl vč. systémového lepidla |
| * samonivelační stěrka na sádrovláknité desky |
| * penetrace |
| * sádrovláknitá deska - podlahový prvek - 2x 12,5 mm + přetmelení spár |
| * kročejová izolace - dřevovláknitá deska |
| * systémový sušený minerální porobetonový granulát |
| * separační PE fólie |

Ve všech prostorách mimo 1.PP a chodeb jsou navrženy požární podhledy s odolností dle PBŘ. V učebnách a kabinetech bude navíc podvěšen akustický podhled - akustická omítka instalovaná pomocí nástřiku na akusticky pohltivé panely. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.

V hygienickém zázemí bude pod požární podhled proveden SDK podhled . Nad akustickým a SDK podhledem pověšeným pod požárním budou vedeny rozvody NN apod. (**Pozor!!! Nad požárním podhledem, který tvoří ochranu stropních konstrukcí proti požáru nesmí být vedeny žádné rozvody, instalace apod!!!**)

V podkroví bude provedeno zateplení střechy tepelnou izolací z minerální vaty, pod ní bude proveden požární podhled s odolností dle PBŘ. Pod požární podhled bude zavěšen akustický podhled.

Před objednáním materiálu a zahájením prací bude zpracována akustická studie dle konkrétního dodavatele podhledu, tato studie bude předložena ke schválení, akustický podhled musí splňovat požadavky ČSN 730527.

Po realizaci musí zhotovitel zajistit měření doby dozvuku pro ověření splnění normových požadavků a předat protokol o měření doby dozvuku s kladným výsledkem.

Veškeré vnitřní dveře budou vyměněny za nové dřevěné vč. obložkové zárubně, barva bílá. Podrobně jsou dveře popsány ve výpise dveří. Dveře musí splňovat požadavky požárně bezpečnostního řešení!!!

Všechny prostory budou vymalovány, barevný odstín bude vyvzorkován před zahájením prací. Po dokončení prací bude provedeno vyčištění stavby.

V rámci projektové dokumentace interiéru budou řešeny obklady stěn a kryty radiátorů.

Stávající fasáda bude očištěna, poškozená místa budou vyspravena a bude proveden nový silikátový nátěr.

### B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

**a) popis stávajícího stavu,**

Stavba je napojena na stávající vodovodní a kanalizační přípojku, přípojku NN a přípojku plynu, napojení zůstane stávající.

**b) popis navrženého řešení,**

**Vodovodní přípojka**

Stávající

V objektu budou provedeny nové rozvody vody a nové zařizovací předměty.

**Dešťová kanalizace**

Stávající

**Splašková kanalizace**

Stávající

Stávající ležatá kanalizace zůstane stávající, vnitřní rozvody splaškové kanalizace budou provedeny nově.

**Přípojka elektrické energie**

Stávající

V objektu budou provedeny nové rozvody elektro, vč. osvětlení a rozvaděčů.

**c) energetické výpočty.**

V rámci stavebních úprav nedochází ke změně obálky budovy, energetické výpočty nejsou řešeny.

### B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

**a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu2) - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,**

Požárně bezpečnostní řešení stavby tvoří samostatnou přílohu této projektové dokumentace.

**b)** **kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.**

Požárně bezpečnostní řešení stavby tvoří samostatnou přílohu této projektové dokumentace.

### B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

**Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.**

Jedná se o vnitřní stavební úpravy, PENB není v rámci PD řešen.

### B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

**Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).**

Při vlastní stavbě dojde přechodně ke zhoršení životního prostředí, a to jednak hlukem a vibracemi se stavebních strojů a jednak prachem. Důsledky hluku a vibrací budou eliminovány pracovní dobou, která bude omezena pouze na denní hodiny a po domluvě s investorem .

Stavba nesmí obtěžovat prostory obývané lidmi a venkovní okolí objektu nadměrným hlukem a vibracemi, ty musí být v souladu s nařízením vlády č. 272/2001 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hluk od vnějších zdrojů se nevyskytuje.

### B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

**Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Není předmětem PD

# B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

**Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**

# Stavba bude napojena na stávající vodovodní a kanalizační přípojku, přípojku NN a přípojku plynu.

# B.5 Dopravní řešení

**Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.**

Stavbou nedojde ke změně připojení na st. komunikaci.

# B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci přípravy území stavby nedojde ke kácení.

Po dokončení stavby bude staveniště uvedeno do původního stavu.

# B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

**a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu3),**

Stavba nevyvolá negativní vliv na životní prostředí.

**b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,**

není předmětem PD

**c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,**

není předmětem PD

**d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.**

není předmětem PD

# B.8 Celkové vodohospodářské řešení

**Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.**

**Dešťová kanalizace**

Deš’tové vody budou odváděny stávajícím způsobem .

# B.9 Ochrana obyvatelstva

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva**

**a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,**

není předmětem PD

**b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,**

není předmětem PD

**c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,**

není předmětem PD

**d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,**

není předmětem PD

**e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,**

není předmětem PD

**f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo staveništěm, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.**

Není předmětem PD

# B.10 Zásady organizace výstavby

**a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Při realizaci stavby je požadován zdroj NN a vody. Napojení na energie a vodu si musí zajistit dodavatel stavby nezávisle na stávajících rozvodech, případně po dohodě s investorem napojením přes podružné měření na stávající měření a zdroj vody

**b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,**

Staveniště bude oploceno oplocením výšky min. 1800 mm.

**c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,**

Příjezd i přístup na stavbu bude ze stávající komunikace.

**d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Staveniště bud umístěno v areálu základní školy – nevyžaduje trvalé nebo dočasné zábory.

**e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,**

Při vlastní stavbě dojde přechodně ke zhoršení životního prostředí, a to jednak hlukem a vibracemi se stavebních strojů a jednak prachem. Důsledky hluku a vibrací budou eliminovány pracovní dobou, která bude omezena pouze na denní hodiny a po domluvě s investorem i částečně mimo ordinační hodiny ordinací.

Stavba nesmí obtěžovat prostory obývané lidmi a venkovní okolí objektu nadměrným hlukem a vibracemi, ty musí být v souladu s nařízením vlády č. 272/2001 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hluk od vnějších zdrojů se nevyskytuje. V případě výskyty azbestu či jiných nebezpečných látek na stavbě bude provedeno oznámení příslušnému orgánu.

**f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi4),**

Objednatel zpracuje plán BOZP a seznámí s ním veškeré účastníky stavby.

**g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

není předmětem PD

**h) limity pro užití výškové mechanizace,**

Nejsou.

**i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,**

nejsou

**j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,**

Po dokončení stavby.

**k) dočasné objekty.**

Pouze objekty nutné pro stavbu tzn. zařízení staveniště (staveništní buňka, wc,…)