

# DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY

Podle vyhlášky č. 499/2006 sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Název stavby:** Mateřská škola – stavební úpravy  
**Stavebník:** Obec Brťov – Jeneč, Tišnovská 80, Brťov u Černé Hora, 679 21 Brťov - Jeneč

**Místo stavby:** Brťov - Jeneč [581381]  
**Katastrální území:** Brťov u Černé Hory [613002], parc. č. 297  
**Datum:** 01/2020  
**Stupeň PD:** Ohlášení stavby  
**Vypracoval:** Ing. David Rizner, Krajiní 2199/21, 678 01 Blansko  
**Zodp. projektant:** Ing. Zdeněk Rizner, Dlouhá Lhota č.p. 60, 679 71 Lysice, ČKAIT 1004039  
**Zakázka:** 01/20

## Obsah

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	1
B.1. Popis území stavby.....	3
B.2. Celkový popis stavby.....	4
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	4
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	6
B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby .....	6
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby .....	6
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby .....	6
B.2.6 Základní charakteristika objektů .....	6
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	7
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	7
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana .....	7
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	7
Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů .....	7
apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod. ....	7
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	8
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu .....	8
B.4. Dopravní řešení.....	8
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	9
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	9
B.7. Ochrana obyvatelstva .....	10
B.8. Zásady organizace výstavby .....	10
B.9. Celkové vodohospodářské řešení .....	14

## B.1. Popis území stavby

### a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o stávající mateřskou školu v obce Brřov – Jeneč. Stavba je jednopodlažní, částečně podsklepená bez využitého podkroví. Stavba je zastřešena valbovou střechou.

### b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Předmětná stavba je zkolaudována.

### c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Stavba je dle platného územního plánu obce Brřov - Jeneč umístována do Ov – plochy občanského vybavení.

#### Ov PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ - SPRÁVA A VZDĚLÁNÍ (hlavní využití)

Způsob využití:

Přípustné využití:

- Pozemky sportovních zařízení a staveb občanského vybavení pro vzdělání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotnictví, kulturní zařízení, pro veřejnou správu, ochranu obyvatelstva, pro církevní zařízení, služební byty, pozemky související dopravní a technické infrastruktury, pozemky veřejných prostranství a sídelní zeleně různých forem (např. veřejná, vyhrazená, izolační)

Podmíněně přípustné využití:

- Provozovny služeb a jiné provozovny související s plochami Ov za podmínky, že jejich vliv nesníží kvalitu životního prostředí v souvisejícím okolí (např. obchod se smíšeným zbožím, který je začleněn do areálu občanské vybavenosti v centru obce)

Nepřípustné využití:

- Činnosti, děje a zařízení, které narušují kvalitu prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, zejména pozemky a provozovny zemědělské a průmyslové výroby

Další podmínky využití:

- Akusticky chráněné prostory definované platným právním předpisem na úseku ochrany veřejného zdraví (chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb) lze do území umístit až na základě hlukového vyhodnocení prokazujícího, že celková hluková zátěž v území nepřekročí hodnoty hygienických limitů stanovených pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb.

- Před vydáním územního rozhodnutí musí být deklarován soulad záměru s požadavky stanovenými právními předpisy na úseku ochrany před hlukem příp. vibracemi

Podmínky prostorového uspořádání a ochrany krajinného rázu:

Výšková regulace zástavby:

- výška objektu max. 2 NP (vyjma sakrálních objektů)

Ochrana krajinného rázu a architektonicko - urbanistických hodnot území:

- Vzhled, objem a měřítko stavby je třeba navrhovat dle její funkce a architektonického kontextu v dané lokalitě

V rámci stavebních úprav nedojde k nástavbě, ani přístavbě stávající mateřské školy. V rámci stavebních úprav dojde k opravě stávající fasády mateřské školy.

### d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Na předmětnou stavbu nebyly vydány výjimky ani úlevová řešení.

### e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Stanoviska dotčených orgánů jsou součástí příloh dokumentace. Byly splněny veškeré podmínky, které jednotlivá stanoviska dotčených orgánů požadují.

### f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

V rámci stavebních úprav byl proveden stavebně technický průzkum.

### g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Předmětné území není pod ochranou dle právních předpisů.

**h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít žádný zásadní vliv na odtokové poměry v území, ani nebude ovlivňovat okolní stavby. V rámci stavebních úprav nedojde ke změně odtoku srážkových vod v území. Stávající srážkové vody jsou svedeny do stávající jednotné kanalizace.

**j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

V rámci stavebních úprav budou provedeny stavební úpravy vnitřních příček.

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

V rámci stavebních úprav nebude dotčen zemědělský půdní fond.

**l) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Objekt je napojen na stávající komunikaci na pozemku parc. č. 292 v k.ú. Brťov u Černé Hory. Stávající objekt je napojen na jednotnou kanalizace, síť elektronických komunikací, STL plynovod a vodovodní řad.

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

Stavba nemá podmiňující stavby a investice.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Způsob ochrany nemovitosti	BPEJ	Vlastník
297	zastavěná plocha a nádvoří	1058	-	-	Obec Brťov - Jeneč, Tišnovská 80, Brťov u Černé Hory, 67921 Brťov-Jeneč

**o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

V rámci stavby nebudou vznikat žádná nová ochranná a bezpečnostní pásma.

## B.2. Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

**a) nová stavba, nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o stavební úpravy stávající mateřské školy.

**b) účel užívání stavby**

Mateřská škola slouží pro děti předškolního věku - 27 dětí.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Není řešeno v rámci stavebních úprav – jedná se o úpravu vnitřní dispozice.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Stanoviska dotčených orgánů jsou součástí příloh dokumentace. Byly splněny veškeré podmínky, které jednotlivá stanoviska dotčených orgánů požadují.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předmetů**

Na stavbu se nevztahují jiné právní předpisy o ochraně stavby.

**g) návrhové parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.**

Zastavěná plocha stavby mateřské školy	388,9 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha skladu dřeva	16,2 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha terasy	19,2 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	2530 m <sup>3</sup>

**h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)**

Stavba je napojena na stávající přípojku el. vedení NN, vodovodní řad, plynovod, jednotnou kanalizaci a síť elektronických komunikací

Odtok srážkových vod

Redukovaná plocha střechy: Fs 540 m<sup>2</sup> k=1,0 540 m<sup>2</sup>

Intenzita 15 min srážky : 153 l

Odtok ze střechy: 9,8 l

Odpadní vody jsou svedeny do stávajícího dvoukomorového septiku a odtud do jednotné kanalizace. Srážkové vody jsou svedeny do jednotné kanalizace.

Produkce odpadů a emisí

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhláškou č. 381/2001 Sb., vyhláškou č. 383/2001 Sb., a předpisů souvisejících. Původce odpadů (realizační firma, stavebník) je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií dle § 5 a 6 a zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11 zákona. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, může převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz § 20 zák. č. 185/2001 Sb.

odpady z výstavby: při vlastní výstavbě se předpokládá vznik odpadů jen stavebního rázu (zemina, železo, ocel, plasty, apod.).

emise z období výstavby: období výstavby představuje pouze dočasnou zátěž pro uvedenou lokalitu. Zde se předpokládá zdroj emisí z provozu stavebních mechanismů a nákladní dopravy, především prašnost (tuhé znečišťující látky) a emise ze spalování (spalovací motory). Toto zatížení bude však krátkodobé, nevýznamné, s minimálním dopadem na celkovou emisní situaci.

Emise z automobilové dopravy (osobní vozidla) budou ve srovnání se stávající dopravou v daném území minimální. Kvalita ovzduší v okolí posuzované stavby bude nejvíce ovlivněna vývojem celkového znečištění ovzduší v obci, nikoliv realizací a provozem posuzované stavby.

**i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Zahájení stavby	04/2020
Dokončení stavby	12/2022

**j) orientační náklady stavby**

Orientační náklady na výstavbu jsou přibližně 0,7 milionu korun.

## B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

### a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stávající mateřskou školu v obce Brťov – Jeneč. Stavba je jednopodlažní, částečně podsklepená bez využitého podkroví. Stavba je zastřešena valbovou střechou.

### b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o stávající mateřskou školu v obce Brťov – Jeneč. Stavba je jednopodlažní, částečně podsklepená bez využitého podkroví. Stavba je zastřešena valbovou střechou.

## B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o stavební úpravy stávající mateřské školy.

## B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není řešeno v rámci stavebních úprav – jedná se o úpravu vnitřní dispozice.

## B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena dispozičně tak, že jsou respektovány požadavky na bezpečnost při užívání stavby. Bezpečnost při užívání stavby je povinen zajistit vlastník stavby. Stavba bude provedena dle platné projektové dokumentace v souladu se stanovisky dotčených orgánů a v souladu s platnými předpisy a bude užívána k projektovanému účelu. Prostory s nebezpečím pádu z výšky budou chráněny zábradlím. Elektroinstalace musí být provedena dle platných předpisů, objekt bude chráněn proti účinkům atmosférické elektřiny. Při navrhování stavby byly splněny veškeré požadavky hygienických předpisů a ČSN.

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a aby nedošlo k vloupání.

Bezpečnost bude zabezpečena po vydání kolaudačního rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, při kolaudaci budou předloženy všechny požadované bezzávadné revizní zprávy.

## B.2.6 Základní charakteristika objektů

### a) stavební řešení

Jedná se o stávající mateřskou školu v obce Brťov – Jeneč. Stavba je jednopodlažní, částečně podsklepená bez využitého podkroví. Stavba je zastřešena valbovou střechou.

V rámci stavebních úprav dojde k odstranění příčky mezi místnostmi 102 a 103. Místo těchto místností bude provedena jídelna. Bude provedeno výdejní okénko přímo z kuchyně. V chodbě (m.č. 117) bude provedena příčka a vznikne nová místnosti – kancelář. Bude provedeno nové zastropení m.č. 03.

### b) konstrukční a materiálové řešení

V rámci stavebních úprav bude provedena nová podlaha v m.č. 103 – stávající podlaha je ve špatném technickém stavu. Nová příčka u kanceláře bude provedena pomocí příčekovek PoroTherm 11,5 Profi. V rámci stavebních úprav bude provedeno nové zastropení m.č. 03 – bude proveden strop z panelů SPIROLL. Bude provedeno obložení stávajícího pískovcového soklu pomocí CETRIS desek na ocelové konstrukci, dále bude provedena oprava stávající fasády.

### c) mechanická odolnost a stabilita

Navržený stav stavebních konstrukcí vyhovuje obecným technickým požadavkům na výstavbu a požadované stabilitě stavby. Stavba všech objektů vyhoví danému zatížení a jiným vlivům, kterým bude vystavena během výstavby a užívání tak, aby při řádné údržbě nemohly způsobit zřícení nebo destruktivní poškození kterékoliv její části nebo přilehlé stavby, větší stupeň nepřijatelného přetvoření a ohrožení provozuschopnosti.

## B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

### a) technické řešení

Řešení technických zařízení viz. bod B.3.

### b) výčet technických a technologických zařízení

Řešení technických zařízení viz. bod B.3.

V objektu se nenacházejí žádné technické a technologické zařízení.

## B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

### a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

### b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

### c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

### d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

### e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

### f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

### g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

### h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

### i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

### j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Viz. příloha Požárně bezpečnostní řešení – část D.1.3

## B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není řešeno v rámci stavebních úprav.

## B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Stávající objekt je vytápěn pomocí plynového kotle (bez úprav).

**Osvětlení** je zajištěno kromě oken i zářivkovými tělesy.

V jednotlivých prostorách bude zajištěno denní a umělé osvětlení v požadovaných hodnotách dle ČSN EN 12464  
Denní osvětlení se uvažuje okny. Umělé osvětlení je řešeno zářivkovými svítidly.

**Větrání** - výměna vzduchu musí být v souladu s platnými vyhláškami a nařízeními vlády

### **Stravování**

Bude zajištěno stávající kuchyní pro děti předškolního věku (vybavení kuchyně zůstane stávající). Pro výdej jídel je navrženo nové výdejní okénko. Výdejní okénko bude provedeno uzavíratelné (z kuchyně) výsuvné směrem nahoru, konstrukce rámu okénka bude dřevěná s povrchovou úpravou. Parapet nově budovaného okénka bude proveden z nerez. Použité nádoby bude odkládáno na tácech do jídelních vozíků na tácy – tyto vozíky budou odváženy do stávající kuchyně, kde bude nádoby umyty.

### **Stávající konstrukce**

Stávající konstrukce, do kterých se bude v rámci stavebních úprav zasahovat neobsahují azbest.

### **Termín provádění stavby**

Stavební úpravy budou prováděny v době, kdy je mateřská škola mimo provoz tak, aby nedošlo k omezení provozu mateřské školy a kuchyně. Při provozu mateřské školy nebudou prováděny žádné stavební práce.

## **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

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

Není řešeno v rámci stavebních úprav.

### **b) ochrana před bludnými proudy**

V oblasti se nevyskytují bludné proudy.

### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Stavba se nenachází v oblasti se seizmickými jevy.

### **d) ochrana před hlukem**

Jedná se o stávající objekt mateřské školy.

### **e) protipovodňová opatření**

Stavba se nenachází v povodňové oblasti.

### **f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)**

Na stavbu nemají vliv žádné další účinky.

## **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

### **a) napojovací místa technické infrastruktury**

Stavba je napojena na stávající přípojku el. vedení NN, vodovodní řad, plynovod, jednotnou kanalizaci a síť elektronických komunikací

### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

## **B.4. Dopravní řešení**

### **a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístup a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Objekt je napojen na stávající komunikaci na pozemku parc. č. 292 v k.ú. Brťov u Černé Hory.

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

Objekt je napojen na stávající komunikaci na pozemku parc. č. 292 v k.ú. Brťov u Černé Hory.

### **c) doprava v klidu**

Pro odstavování osobních automobilů je určena stávající zpevněná plocha.

### **d) pěší a cyklistické stezky**



Pěší a cyklistické stezky se v okolí stavby nevyskytují.

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

### **a) terénní úpravy**

Není řešeno v rámci stavebních úprav mateřské školy.

### **b) použité vegetační prvky**

Není řešeno v rámci stavebních úprav mateřské školy

### **c) biotechnická opatření**

Není řešeno v rámci stavebních úprav mateřské školy

## **B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

### **a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba nebude mít z hlediska hluku negativní vliv na okolí. Stavba svým provozem nebude zvyšovat hlukovou zátěž v dané lokalitě. Veškeré zdroje hluku (stroje) budou umístěny ve vnitřních prostorech navrhovaného objektu. Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu (vodní zákon) záměr a jeho provoz není zdrojem znečištění vod od technologie.

Likvidace odpadů ze stavby: s veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., O odpadech, vyhláškou č. 381/2001 Sb., vyhláškou č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících. Původce odpadů (realizační firma) je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií dle § 5 a 6 a zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11 zákona. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, může převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, míselnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz § 20 zák. č. 185/2001 Sb.

Při provádění výstavby jsou dodavatelé povinni zabezpečovat opatření k omezení škodlivých důsledků stavební činnosti zhoršující životní prostředí během realizace stavby.

Považují se za ně:

- hluk stavebních strojů
- znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu
- znečišťování vody
- poškozování zeleně

### **b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**

Stavba nebude mít vliv na chráněné a památné stromy, živočichy ani rostliny. V lokalitě se nenachází žádné chráněné území.

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

Vzdálenost evropsky významných lokalit (EVL) od daného záměru (viz [www.nature.cz](http://www.nature.cz)), jejich předmět ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění a proto lze vyloučit negativní vliv záměru na EVL a ptačí oblasti (Natura 2000) při předpokladu zachování v projektové dokumentaci uvedených parametrů a činností.

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

Dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nepodléhá daný záměr posouzení vlivu na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení. Pro jeho realizaci nejsou v rámci zjišťovacího řízení nebo dokumentace EIA stanoveny žádné podmínky.

### **e) 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**

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

V okolí stavby nebudou navrhovány žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

**B.7. Ochrana obyvatelstva****Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva**

Nejsou žádné požadavky na civilní ochranu.

**B.8. Zásady organizace výstavby****a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Zajištění potřeby hmot je plně v zodpovědnosti dodavatele stavby. Na skladování materiálu bude vyhrazena zpevněná plocha pro uskladnění stavebního materiálu. Stavební materiál bude pokud možno přivezen těsně před zpracováním a umístěn přímo na stavbu.

Voda na stavbu bude dovážena na stavbu v nádobách. Elektrická energie bude zajištěna ze staveništní přípojky, případně bude použit přenosný agregát.

**b) odvodnění staveniště**

Vzhledem k ploše a velikosti staveniště se nebudou provádět zvláštní opatření.

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

Objekt je napojen na stávající komunikaci na pozemku parc. č. 292 v k.ú. Brťov u Černé Hory.

Předpokládá se elektrorozvod NN 220/380 V, z pojistkové skříně, za níž bude napojen staveništní rozvaděč.

Pitná voda je na staveniště bude dovážena v nádobách.

Dešťové vody ze staveniště budou odváděny a likvidovány na pozemku investora.

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

Výstavba záměru na stávajícím pozemku nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Průběh stavebních prací bude představovat časově velmi omezené a občasně zvýšení hladiny hluku v okolí staveniště v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Hladina hluku se bude měnit především v závislosti na druhu prací, nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení. Vzhledem k charakteru výstavby a malému objemu stavebních prací není pravděpodobné, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

Stavební prací budou zajišťovat běžně používané stavební stroje – jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou známými technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí. Negativní vliv hluku bude pouze dočasný – hluk ze staveniště bude vznikat pouze během výstavby, která je časově omezená a bude realizována pouze v denních hodinách.

Období výstavby představuje pro uvedenou lokalitu rovněž dočasnou zátěž z hlediska vzniku emisí. Zdrojem emisí (prašnosti a emisí ze spalování) bude provoz stavebních mechanismů a nákladní dopravy. Toto zatížení bude však krátkodobé, ve svém malém rozsahu při použití moderní techniky nebude mít dopad na celkovou imisní situaci v lokalitě.

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

Rozsah staveniště je dán hranicemi pozemků ve vlastnictví stavebníka. Úpravy staveniště nebudou prováděny.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy:

Zhotovitel stavby zajistí a bude stavbu provádět tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru okolních staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn., nebude překročen hygienický limit. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

- provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné a neopotřebované mechanismy. V případě, že to umožňuje technologie, je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, elektrocentrála, apod., musí být tato zařízení v protihlukové kaptě

- důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel dotčené oblasti, je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Vlastní práce, provoz těžké mechanizace, apod. je nutné provádět v době od 8 do 12 a od 13 do 16 hodin a to pouze v pracovní dny
- je nepřijatelné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnost v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku.

Ochrana před prachem:

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno

- zpevněním vnitrostaveništních komunikací, užíváním plochy pro dočištění
- důsledným očištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky č. 361/200 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění
- používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu se zákonem č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích v platném znění, znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu
- uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle č. 361/2000 Sb.
- skrápěním staveniště.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů:

- zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku
- po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje
- použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení, příp. úniků olejů či PHM do terénu
- stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami
- stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek
- jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

Za dodržování pořádku na staveništi odpovídá dodavatel stavby.

Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení stávající podzemní technické infrastruktury, viditelně je označit, případně ověřit jejich přesné uložení kopanými sondami. Při souběžném vedení a křížení inženýrských sítí musí být dodržena ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení. Je nutné respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky správců sítí a zajistit ochranu stávajících inženýrských sítí.

#### **f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Rozsah staveniště je dán hranicemi pozemků ve vlastnictví stavebníka. Pro stavbu budou využity pouze pozemky ve vlastnictví investora, k záboru veřejného prostranství nedojde.

#### **g) požadavky na bezbariérové obchodní trasy**

V rámci stavby nedojde k záboru veřejného prostranství a k narušení stávajících bezbariérových komunikačních tras.

#### **h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Likvidace odpadů ze stavby: s veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., O odpadech, vyhláškou č. 93/2016 Sb. (Katalog odpadů), vyhláškou č. 383/2001 Sb. (nakládání s odpady) a předpisů souvisejících. Původce odpadů (realizační firma) je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií dle § 5 a 6 a zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11 zákona. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, může převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz § 20 zák. č. 185/2001 Sb.

Odpady smí být využívány pouze v zařízeních k tomu určených. Musí být dodržena hierarchie způsobu nakládání s odpady (§ 9a zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění), tj. využitelné odpady musí být přednostně nabídnuty k jejich využití (recyklace, energetické využití atd.) před odstraněním na skládce odpadů.

Veškeré odpady budou zhotovitelem prací předávány do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech, tj. osobě, která je provozovatelem zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů, příp. zařízení ke sběru a výkupu odpadů.

O odpadech bude zhotovitelem prací vedena průběžná evidence odpadů v rozsahu ustanovení § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, a bude doloženo předání jednotlivých druhů odpadů do příslušných zařízení na využívání či odstraňování odpadů.

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie	Množství [t]	Způsob naložení s odpadem
<b>15</b>	<b>Odpadní obaly: absorpční činidla, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené</b>			
	Papírové a lepenkové obaly			
15 01 01	Plastové obaly	O	0,08	R
15 01 02	Dřevěné obaly	O	0,06	R
15 01 03	Kovové obaly	O	0,05	E
15 01 03	Kompozitní obaly	O	0,08	R
15 01 05	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo	O		
15 01 10	obaly těmito látkami znečištěné	N	0,01	S
	<b>Stavební odpady</b>			
<b>17 00</b>				
<b>17 01</b>	<b>Beton, hrubá a jemná keramika</b>			
17 01 01	Beton	O	1	R
17 01 02	Cihly	O	1,5	R
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O		R
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	O	0,5	R
<b>17 02</b>	<b>Dřevo, sklo, plasty</b>			
17 02 01	Dřevo	O	0,2	E
17 02 02	Sklo	O	0,1	R
17 02 03	Plast	O	0,1	R
<b>17 04</b>	<b>Kovy, slitina kovů</b>			
17 04 05	Železo a ocel	O	0,2	R
17 04 11	Kabely	O	0,1	R
<b>17 05</b>	<b>Zemina, kamení a vytěžená hlušina</b>			
17 05 04	Zemina a kamení	O		
17 05 06	Vytěžená hlušina	O		
<b>17 06</b>	<b>Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu</b>			
17 06 04	Izolační materiály	O		
<b>17 08</b>	<b>Stavební materiál na bázi sádry</b>			
17 08 02	Stavební materiál na bázi sádry	O	0,1	R
<b>17 09</b>	<b>Jiný stavební a demoliční odpady</b>			
17 09 03	Jiný stavební a demoliční odpady	N		
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	O	0,5	R

R – využití materiálu formou recyklace

T – zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu

E – zařízení k energetickému využívání odpadů

S – zařízení k odstraňování odpadů skládkování

#### i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Není řešeno v rámci stavebních úprav.

#### j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění výstavby jsou dodavatelé povinni zabezpečovat opatření k omezení škodlivých důsledků stavební činnosti zhoršující životní prostředí během realizace stavby.

Považují se za ně:

- hluk stavebních strojů

- znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu
- znečišťování vody
- poškozování zeleně

Dodavatelské organizace jsou povinny provádět zejména tato opatření:

1. Pro výstavbu nasazovat stavební stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku
2. Provádět průběžné prohlídky a údržbu stavebních mechanismů
3. Zabezpečovat plynulou práci stavebních strojů a v době nutných přestávek zastavovat motory.
4. Nepřipustit provoz dopravních prostředků s nadměrným množstvím produkovaných škodlivin ve výfukových plynech
5. Maximálně snížit prašnost při bourání a manipulaci se sutí.
6. Při přepravě suti zajistit, aby náklad nepadal na bočnice vozidel. Nevyhnutelné znečištění komunikací neprodleně odstranit.
7. Omezit projíždění a stání vozidel mimo zpevněné plochy.
8. Zajistit pečlivé a odborné ukládání materiálů, výrobků a zařízení dodávaných na stavenišť na vyhrazená místa.
9. Zabezpečit ochranu vod před ropnými látkami při jejich manipulaci a skladování. Dešťové vody z provozních, výrobních a skladových ploch odvádět bez znečištění do kanalizace nebo potoků a řek.
10. Chránit v maximální míře stávající zeleň.
11. Stavební odpad odvážet na příslušnou skládku.

#### **k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy a technologická pravidla pro provádění a bourání staveb, platné zákony, ČSN, vyhlášky a nařízení vlády, zejména pak:

- vyhláška ČÚBS č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o bližších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Po dobu realizace stavby bude zamezeno stávajícím, resp. provizorním oplocením (případně mechanickými zábranami) vstupu nepovolaných osob do prostoru, kde budou prováděny stavební práce. Pracovníci budou používat ochranné pomůcky a budou prokazatelně proškoleni. Pracoviště bude řádně osvětleno (bude-li potřeba).

Za uspořádání pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště předáno.

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení jednotlivých inženýrských sítí, které se na staveništi nebo v jeho blízkosti nacházejí.

Zhotovitel stavby zajistí, aby byly splněny požadavky na zajištění staveniště, organizaci práce a pracovní postupy stanovené v přílohách výše uvedeného právního předpisu.

S ohledem na rozsah stavebních úprav se neuvažuje s činností koordinátora podle ustanovení §14 a 15 zákona 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů „O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“.

Stavbu budou provádět pracovníci proškoleni z bezpečnosti práce a budou používat ochranné pracovní pomůcky.

#### **l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Dle § 1-2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných a technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb nevyžaduje tento typ staveniště zvláštní opatření.

#### **m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Nepožaduje se

#### **n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.**

Není požadováno žádné speciální opatření.

#### **o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Stavba není členěna.

## **B.9. Celkové vodohospodářské řešení**

Stavba nebude mít žádný zásadní vliv na odtokové poměry v území, ani nebude ovlivňovat okolní stavby. Srážkové vody jsou svedeny do jednotné kanalizace.