

PD dle rozsahu dokumentace pro vydání stavebního povolení nebo ohlášení  
sbírky zákonů č.62/2013, přílohy č.12 k vyhlášce č.499/2006 Sb.

# **A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA A D.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA**

na akci:

## **STAVEBNÍ ÚPRAVY PRÁDELNY**

**ROZŠÍŘENÍ ROZSAHU AKCE "REKONSTRUKCE KUCHYNĚ" MATEŘSKÉ ŠKOLY  
V NOVÉ VČELNICI Č.P. 500, P.Č. ST. 819, K.Ú. NOVÁ VČELNICE,  
HOSPODÁŘSKÝ PAVILON**

**ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM/ ZMĚNA STAVBY KE KOLAUDACI**

na akci :

**Investor :** **Město Nová Včelnice**  
V zastoupení starostou Tomášem Hrubcem  
**IČ:** 00247146  
**DIČ:** CZ00247146  
**Sídlo:** Komenského 386, 378 42 Nová Včelnice  
**Místo stavby :** Budova Mateřské školy v N. Včelnici, č.p. 500, č. parc. st. 819  
**Datum :** PROSINEC 2020  
**Zak.číslo :** 16/2020

**Vypracovala :** **VĚRA DAVIDOVÁ**  
Masarykovo náměstí 35  
378 42 Nová Včelnice  
Tel: 723315027,  
veradavid@seznam.cz  
IČ 03756947  
ČKAIT 0102429

## A-PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Stavba

a) název stavby : **STAVEBNÍ ÚPRAVY PRÁDELNY**

*Rozšíření rozsahu akce "REKONSTRUKCE KUCHYNĚ" mateřské školy v nové včelnici č.p. 500, p.č. st. 819, k.ú. nová včelnice, hospodářský pavilon*

#### **ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM/ ZMĚNA STAVBY KE KOLAUDACI**

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

**Kú Nová Včelnice (705322)**

**Obec Nová Včelnice (546801)**

**Číslo LV: 10001**

○ **Č.parc. st. 819, výměra 1885 m<sup>2</sup>, zastavěná plocha a nádvoří, objekt občanské vybavenosti**

c) předmět projektové dokumentace

**druh stavby: stavební úpravy**

**Stupeň: DSP, DPS,**

#### A.1.2 Stavebník

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba)

**Investor: Město Nová Včelnice**

**V zastoupení starostou Tomášem Hrubcem**

**IČ: 00247146**

**DIČ: CZ00247146**

**Sídlo: Komenského 386, 378 42 Nová Včelnice**

#### A.1.3 Generální projektant

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba)

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

**VĚRA DAVIDOVÁ, projektová činnost ve výstavbě**

**Masarykovo náměstí 35, 378 42 Nová Včelnice**

**tel: 723 315 027, IČ: 03756947, ČKAIT 0102429**

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

**Stavební část a koordinace řemesel**

**VĚRA DAVIDOVÁ, projektová činnost ve výstavbě**

**Masarykovo náměstí 35, 378 42 Nová Včelnice**

**tel: 723 315 027, IČ: 03756947, ČKAIT 0102429**

**Požární bezpečnostní řešení**

**Kristýna Matoušková**

**Odborně způsobilá osoba v požární ochraně**

**osvědčení MV č. Z-OZO-52/2016**

**tel.: 775 656 477**

### A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

*SO 01 – pavilon „HP“*

### A.3 Seznam vstupních podkladů

Vizuální průzkum zájmového území, Pořízení fotodokumentace stávajícího stavu,

Původní projektová dokumentace, Zaměření stávajícího stavu, Informace o pozemcích,

Předběžná konzultace s orgány státní správy – stavební úřad,

Požadavky investora, Odsouhlasení návrhů

Prověření možnosti požadavku investora s dotčenými orgány

# B-SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

## B.1 Popis území stavby

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

**Jedná se o stavbu „STAVEBNÍ ÚPRAVY PRÁDELNY“ jako rozšíření stavby: REKONSTRUCE KUCHYNĚ MATEŘSKÉ ŠKOLY V NOVÉ VČELNICI č.p. 500 v kú Nová Včelnice č.parc. 819.**

*Stavba : kompletní stavební úpravy kuchyně, včetně gastro provozu a přilehlých prostor kuchyně, jako samostatného celku v budově hospodářského pavilonu MŠ.*

*Je povolena samostatným stavebním povolením.*

**Výše uvedená stavba bude rozšířena o „ STAVEBNÍ ÚPRAVY PRÁDELNY“ těsně přiléhající k zájmové části povolené stavby.**

- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci  
**územním plánem určen pro PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ – VEŘEJNÁ VYBAVENOST -**
- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území  
*U zájmové stavby není uplatňována výjimka z obecných požadavků na využívání území.*
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

**Stanoviska jsou zpracovávána do projektové dokumentace C.2 Situace 1:200**

**Podmínky jednotlivých orgánů státní správy jsou zpracovávány v textové části B.2.1.e**

**Právní předpisy vztahující se k dané problematice:**

*Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)*

Typ předpisu:	Zákon
Číslo předpisu:	183/2006 Sb.
Datum schválení:	14.3.2006
Datum účinnosti:	1.7.2006

*Zákon č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů*

Částka	71/2001	Zařazeno v právních oblastech
Platnost od	14.06.2001	Správní právo
Účinnost od	01.01.2002	Odpadové hospodářství
		Kategorizace odpadů
		Nakládání s odpady Správa odpadového hospodářství

*Vyhláška č. 268/2011 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb*

*Vyhláška č. 268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby*

Částka	81/2009
Platnost od	26.08.2009
Účinnost	26.08.2009

- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)  
*Byl proveden stavebně technický průzkum zájmových částí a zaměření skutečného stavu budovy. Vizualní průzkum STAVBY. Je pořízena fotodokumentace starého stavu stavby. Na vyžádání bude poslána elektronickou formou.*
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů  
*Stavba se nachází mimo ochranné pásmo, vysokého napětí, nízkého napětí, Stavba se nachází mimo ochranném pásmu lesa.*

- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.  
*Stavba není v záplavovém území*
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území  
*Jedná se o stávající stav odvodnění, svody ze stávající střechy se nemění, počet zůstává. Okolní pozemky nebudou zasaženy stavbou, dojde k ochraně přírody a krajiny.*
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin  
*Nejsou žádné*
- j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)  
*Není dotčeno.*
- k) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)  
*Stavbu je napojena nastávající technickou infrastrukturou.*
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice  
*Nejsou žádné známé*
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)  
Stavba na parcele č.  
**Kú Nová Včelnice (705322)**  
**Obec Nová Včelnice (546801)**  
**Číslo LV: 10001**
  - **Č.parc. st. 819, výměra 1885 m2, zastavěná plocha a nádvoří, objekt občanské vybavenosti**
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.  
*Není žádné ochranné pásmo*

## **B.2 Celkový popis stavby**

Stavba zahrnuje

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

- a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změn staveb údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

### **STAVEBNÍ ÚPRAVY PRÁDELNY.**

Jedná se o **provedení nového komunikačního propojení vnitřní chodby s místností prádelny**. A celkové stavební úpravy místnosti. Místnost prádelny byla přístupná pouze z vnějšího prostoru zahrady. Původní řešení je dispozičně a komunikačně nevhodné

Zájmová část stavby se nachází na rozhraní hospodářského pavilonu „HP“ a hlavní spojovací chodby. Součástí stavby je vytvoření otvoru pro nové vstupní dveře, provedení nových rozvodů, vody, kanalizace a elektro

#### Popis starého stavu

Jedná se o stávající stavu občanské vybavenosti „Mateřské školy“. Stavba byla postavena v roce 1980. Typ dokumentace je opakovaný projekt vzniklý v projekčním atelieru DRUPOS České Budějovice. Použité stavební materiály jsou dle možností své doby.

Celá budova má 5 pavilonů z toho 4 vyučující, jeden hospodářský pavilon a spojovací chodbu spojující všechny pavilony.

Objekt je přízemní s plochou střechou, zasazený do velké zahrady

Stavba je funkční a dodnes funguje jako mateřská škola.

Zájmové místo stavby je plocha stávající prádelny v místě hospodářského pavilonu podél hlavní spojovací chodby.

Jedná se o stávající stavu občanské vybavenosti „Mateřské školy“. Stavba byla postavena kolem roku v roce 1979-82. Typ dokumentace je opakovaný projekt, který se v té době stavěl. Použité stavební materiály jsou dle možností své doby.

Celá budova má přízemní 4 pavilony, jeden hospodářský pavilon a spojovací chodbu spojující všechny pavilony.

Místnost prádelny byla přístupná pouze z vnějšího prostoru zahrady. .

Objekt je přízemní s plochou střechou, bez podsklepení, zasazený do velké zahrady .  
Kapacita - 100 dětí.

Popis úprav :

**Jedná se o dílčí rekonstrukci a modernizaci provozu, nové komunikační propojení.**

Místnost prádelny bude ponechaná ve stejném místě, rozsahu, velikosti, zachované vnější otvory.

-před zahájením úprav bude místnost vystěhovaná a vyčištěná

-budou vytvořeny nové vstupní dveře z chodby 900/1970 **EW15 DP3-C ( samozavírač)**

-otvor 1000/2050 do stěny tl. 250 mm ( tl. stěny je převzatá z původní PD)

-překlady

-demontáž původních rozvodů vody a kanalizace

-zaslepení kanalizace (příprava na WC) pod dlažbou

-demontáž rozvodů elektro

-nové rozvody vody

-nové rozvody kanalizace, s napojením do stávajících rozvodů

-nové rozvody elektro

-nové osazení zařizovacích předmětů provedených jako vestavné do truhlářské linky

- 2 x pračka

1 x sušička, příprava na druhou sušičku

1 x umyvadlo

1 x pracovní deska nad pračkami

2 x zásuvka pod umyvadlem

1 x police nebo skříň

-POZOR: stavební úpravy budou zasahovat do prostoru chodby, instalace vedoucí styčnou chodbovou stěnou musí být přemístěny mimo nový otvor.

-Stavební úpravy provést v souběhu se stavbou „ REKONSTRUKCE KUCHYNĚ“

Použité stavební materiály, stavebně technický stav a vybavení provozovny nebude negativně ovlivňovat hygienu práce.

Stěny a příčky budou hladké, snadno čistitelné, nenasákavé, s dobře omyvatelnou úpravou povrchu umožňující dezinfekci, až do výšky odpovídající pracovním činnostem. Použijí se odolné, nenasákavé, omyvatelné a netoxické materiály.

Stěny, stropy, podhledy i případná závěsná zařízení budou konstruovány a provedeny tak, aby nedocházelo ke kondenzaci par, k nadměrnému usazování prachu, k růstu plísní, opadávání omítky, odlučování částic, a musí být dobře čistitelné. Dveře budou mít hladký, snadno čistitelný a dezinfikovatelný povrch. Použijí se odolné, hladké a nenasákavé materiály. Konstrukce oken bude minimalizovat usazování nečistot a prachu.

Je zde stávající denní osvětlení v kombinaci s umělým a sdruženým osvětlením v souladu s normovými hodnotami (ČSN 38 0450, 73 0580-1, 36 0020-1) tak, aby osvětlení odpovídalo dané práci,

b) účel užívání stavby

Účel užívání beze změn – objekt občanské vybavenosti – mateřská škola - prádelna kuchyně.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba bude trvalá

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků zabezpečující bezbarierové užíváním stavby.

V provozu tohoto charakteru není požadavek na vyhláškou 398/2009 Sb.

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

Závazná stanoviska viz doklady

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není žádná ochrana stavby.

g) navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

**Zastavěná plocha prádelny**

**11,6 m<sup>2</sup>**

**Obestavěný prostor:**

**35 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, třída energetické náročnosti budov apod.)
  - SO 01 – pavilon „HP“ – stávající , nenavyšuje se.
  - -je napojeno na stávající instalace s novými rozvody místnosti
- i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)  
*Zahájení stavby dle schváleného harmonogramu, stavba bude řešena dle možností dodavatelské firmy.*
- j) orientační náklady stavby  
100 000,- Kč

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

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
  - Stavební úpravy jsou ve stávajícím prostoru hospodářského pavilonu MŠ.
  - Neřeší se nové kompozice.
- b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
  - Stavba je stávající, dojde k dílčím vnitřním úpravám

#### B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

##### **CELKOVÝ POPIS:**

**Před započítáním výstavby je nutné PŘERUŠIT PROVOZ PRÁDELNY, PŘESTĚHOVAT ZAŘÍZENÍ na určené místo. Provést přesun provozu prádelny po dohodnutou dobu výstavby.**

**Náhradní provoz v době výstavby řeší vedení MŠ, není součástí této PD.**

Před hlavní do PRÁDELNY bude proveden Z HLAVNÍ SPOJOVACÍ CHODBY v části od kuchyně .

##### Popis úprav :

**Jedná se o dílčí rekonstrukci a modernizaci provozu, nové komunikační propojení.**

Místnost prádelny bude ponechaná ve stejném místě, rozsahu, velikosti, zachované vnější otvory.

-před zahájením úprav bude místnost vystěhovaná a vyčištěná

-budou vytvořeny nové vstupní dveře z chodby 900/1970 **EW15 DP3-C ( samozavírač)**

-otvor 1000/2050 do stěny tl. 250 mm ( tl. stěny je převzatá z původní PD)

-překlady

-demontáž původních rozvodů vody a kanalizace

-zaslepení kanalizace (příprava na WC) pod dlažbou

-demontáž rozvodů elektro

-nové rozvody vody

-nové rozvody kanalizace, s napojením do stávajících rozvodů

-nové rozvody elektro

-nové osazení zařizovacích předmětů provedených jako vestavné do truhlářské linky

- 2 x pračka

1 x sušička, příprava na druhou sušičku

1 x umyvadlo

1 x pracovní deska nad pračkami

2 x zásuvka pod umyvadlem

1 x police nebo skříň

-POZOR: stavební úpravy budou zasahovat do prostoru chodby, instalace vedoucí styčnou chodbovou stěnou musí být přemístěny mimo nový otvor.

-Stavební úpravy provést v souběhu se stavbou „ REKONSTRUKCE KUCHYNĚ“

##### **PROVOZNÍ ŘEŠENÍ**

Provozní řešení zůstane beze změn

#### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není řešeno, v tomto charakteru stavby se neřeší

Požadavky na užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace jsou dány vyhláškou 398/2009 Sb. –

- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby  
*Všechny bezpečnostní požadavky jsou splněny*
- B.2.6 Základní charakteristika objektu
- a) stavební řešení  
*řešeno v popisu stavby*
  - b) konstrukční a materiálové řešení  
*řešeno v popisu stavby*
- B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení
- a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků  
*dle pbř*
  - 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  
*dle pbř*
  - d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest
  - e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru  
*dle pbř*
  - f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst  
*dle pbř*
  - g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)  
*Je možný vjezd na parcelu po zpevněných plochách*
  - h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, neřeší se
  - i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
  - j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek
- B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana
- a) kritéria tepelně technického hodnocení  
Požadované tepelně technické a energetické vlastnosti, kladené na konstrukce, místností budovy a budovy samé, a metody jejich kvantifikace vycházejí z požadavků následujících legislativních podkladů : neřeší se
  - b) energetická náročnost stavby  
neřeší se, jedná se o opravu
  - c) posouzení využití alternativních zdrojů energií  
neřeší se
- 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.)

**PODROBNÁ ŘEŠENÍ V JEDNOTLIVÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE, STAVEBNÍ, VZT, TOPENÍ, VODA A KANALIZACE, ELEKTRO,**

**VŠEOBECNÝ POPIS**

- 1. Větrání okny: stávající stav**
- 2. Ochrana proti hmyzu - sítě do oken**
- 3. Nové budou rozvody vody v rámci místnosti**
- 4. Nové bude napojení na kanalizaci v rámci místnosti**
- 5. Vytápění – stávající stav,**
- 6. Nové elektrorozvody v rámci místnosti**
- 7. Hluk**

**Nejvyšší přípustné hodnoty v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb**

Ochrana před hlukem vyplývá ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Zjištěný stav akustické situace ve vnějším prostoru se posuzuje podle Nařízení vlády č. 241/2018 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

**Nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb**

Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulzního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení.

a. Základní hladina hluku  $L_{AeqT}$  pro stanovení nejvyšší přípustné hladiny hluku ve venkovním prostoru je 50 dB.

b. Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru:

**Korekce na denní dobu**

43 denní období od 06.00 do 22.00 hod. .... 0 dB

44 noční období od 22.00 do 06.00 hod. (kromě hluku ze železnice) ..... -10 dB

45 noční období od 22.00 do 06.00 hod pro hluk ze železnice ..... - 5 dB

**Korekce na povahu hluku**

- hluk vysoce impulsní ..... -12 dB

- hluk s tónovými složkami nebo informačním charakterem ..... -5 dB

**Limity hluku vztažené na posuzovaný objekt**

Z NV č. 272/2011 Sb. vyplývají následující limity nejvýše přípustných hodnot hladiny hluku u chráněných objektů:

**způsobených hlukem ze stavební činnosti:**

06.00 - 07.00 hod: 60 dB

07.00 – 21.00 hod: 65 dB

21.00 – 22.00 hod: 60 dB

22.00 – 06.00 hod: 45 dB

Konečné stanovení nejvyšších přípustných limitů hluku je v pravomoci místně příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví.

**Hluk ze stavební činnosti**

Hluk ze stavební činnosti lze předem obtížně charakterizovat. Zhotovitel musí používat mechanismy, které mají výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy. Mechanismy musí být vypínány po dobu mimo pracovní nasazení. Doporučuji omezit realizaci výstavby na časové rozmezí 7 - 18 hod. Hlavní stavební činnosti, které jsou zdrojem hluku, např. bourací práce, bagrování, odvoz výkopků, činnost kompresoru, činnost pneumatických kladiv, betonáž a pod, by měly být soustředěny do doby 8 - 14 hod. Pokud by hrozilo překročení limitů hluku dle odst. 2.2 musí být omezen souběh provozu jednotlivých mechanismů, např. počet odjezdů vozidel, denní limit provozu mechanismů a další.

Protihluková opatření:

- vhodná pracovní doba (7-18 h)

- stavební stroje musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy

- organizace práce – omezit souběh hlučných mechanismů, vypínat stroje mimo pracovní nasazení

- hluková kázeň pracovníků zhotovitele

- informování vedení MŠ a zřizovatele .

**Hluk z provozu:**

Pračky a sušičky jsou tiché, prádelna umístěná mimo třídy dětí. Provoz neruší výuku.

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

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Ochrana proti radonu se neřeší, ochrana proti radonu je součástí spodní stavby.

b) ochrana před bludnými proudy

žádné nejsou - neřeší se

c) ochrana před technickou seizmicitou

Je řešen kvalitou navržených konstrukcí.

d) ochrana před hlukem

Je v klidné části obce

e) protipovodňová opatření

Nejsou žádné



**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) napojovací místa technické infrastruktury

**Napojení na technickou infrastrukturu je stávající.****Nedojde ke změně rozsahu odvodňovaných ploch–stávající stav.**

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky: stávající stav

**B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení

*Příjezd po místní komunikaci a zpevněné cestě,*

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

*napojení parcely je napojeno na veřejnou dopravní infrastrukturu*

- c) doprava v klidu

*Neřeší se .*

- d) pěší a cyklistické stezky

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

- a) terénní úpravy

*Terénní úpravy- neřeší se*

- b) použité vegetační prvky

*travina - v případě poškození trávníku bude doplněna.*

- c) biotechnická opatření

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

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

**Ochrana ovzduší – nevznikají žádné emise****Ochrana vod – nevznikají žádné nebezpečné odpady, odpadní vody které obsahují tukové látky jsou vedeny do lapolu tuků a dále do stávající kanalizace.****Odpady a půda:** Při stavebních pracích bude používán běžný stavební materiál. Veškerý materiál bude zdravotně nezávadný.*Při realizaci stavby se musí dbát na minimalizaci prašnosti a hlučnosti v okolí stavby. Stavba bude prováděna klasickým způsobem na vymezené ploše staveniště a nedojde ke znečištění okolí. V průběhu výstavby nevzniknou „jednorázově“ odpady, nejedná se o klasickou opravu.***Ve staveništním odpadu vzniklém demontáží jednotlivých vrstev se nenachází žádný nebezpečný odpad. Nenachází se azbest ani látky obsahující dehet. Popis jednotlivých materiálů je ve výkresové části PD****Zařazení odpadů dle Katalogu odpadů vydaného vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. Nakládání s těmito odpady bude v souladu s provedeným zařazením odpadů, zajistí dodavatelé stavebních a zemních prací.**

Název odpadu:	Katalogové číslo:	Kategorie:	Nakládání
<u>(odstraňování):</u>			
Beton	17 01 01	O	nenachází se
Cihly	17 01 02	O	nenachází se
Tašky a keramické výrobky	17 01 03	O	<b>zajistí stavební firma</b>
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující neb. látky	17 01 06	N	nenachází se
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	17 01 07	O	nenachází se
Dřevo	17 02 01	O	-nenachází se
Sklo	17 02 02	O	--nenachází se
<b>Plasty</b>	17 02 03	O	<b>zajistí stavební firma</b> -
Sklo, plasty a dřevo obsahující neb. látky nebo neb. látkami znečištěné	17 02 04	N	-nenachází se
Asfaltové směsi obsahující dehet	17 03 01	N	-nenachází se
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	17 03 02	O	-nenacházejí se
Měď, bronz, mosaz	17 04 01	O	-nenachází se
Hliník	17 04 02	O	-nenachází se

<b>Železo a ocel</b>	17 04 05	O	<b>zajišťuje stavební firma</b>	-
Kovový odpad znečištěný neb.lát.	17 04 09	N	-nenachází se	
Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné neb. látky	17 04 10	N	-nenachází se	
Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	17 04 11	O	-nenachází se	
Zemina a kamení obsah. neb.látky	17 05 03	N	-nenachází se	
Zemina a kamení neuvedené pod 03	17 05 04	O	-nenachází se slem 17 05	
Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	17 05 06	O	-nenachází se	
Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují neb. látky	17 06 03	N	-nenachází se	
Izolační materiály neuvedené pod čísla	17 06 04	O	-nenachází se	

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

*Nedojde ke kácení dřevin*

- a) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000  
*Stavba nezasahuje do chráněných území Natura 2000*
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA  
*nejsou žádná*
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů  
*nejsou žádná*

## B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

*Je řešena v rámci CO*

## B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění  
*neřeší se*
- b) odvodnění staveniště  
*Stávající stav odvodnění terénu.*
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu  
*Pro staveništní dopravní obsluhu bude vymezena trasa – místní komunikace, zpevněná cesta.*
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky  
*Nebudou dotčeny.*
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin  
*Nejsou žádné.*
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)  
Zařízení staveniště je součástí stávajících parcel č.  
○ **Č.parc. 223/82 výměra 4456 m<sup>2</sup>, ostatní plocha, jiná plocha**
- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín  
*Není součástí PD.*
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě  
*Při výstavbě, zejména při pracech spojených nakládáním a s odvozem likvidovaného materiálu nesmí docházet k šíření prachových částic, které lze eliminovat postřikem vodou. Případné znečištění komunikací musí zhotovitel stavby bez odkladu odstranit.*
- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů<sup>1</sup>  
*Tzv. „třetí“ osoby nebudou mít na staveništi přístup, na jednotlivých částech stavby u budou umístěny tabule o zákazu vstupu. Posouzení stavby z hlediska zákona č. 309/2005 Sb.:  
Předpokládá se, že na staveništi budou současně působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby;  
- celková předpokládaná doba trvání prací bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo*

- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Z toho vyplývají tyto povinnosti zadavatele stavby:

- stanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve fázi přípravy a ve fázi realizace díla;

- povinnosti zadavatele stavby doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli;

- náležitosti oznámení o zahájení prací stanovuje Příloha č. 4 NV č. 591/2006 Sb.

- stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání.

dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci;

- zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Koordinátorem může být osoba, která splňuje požadavky dle §10 zákona č. 309/2005 Sb. – minimálně středoškolské vzdělání se 3-mi roky odborné praxe a od roku 2012 doklad o úspěšně vykonané zkoušce. Koordinátorem nemůže být osoba, která stavbu přímo řídí (stavbyvedoucí).

Koordinátor pro přípravu stavby zpracuje Plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi. Koordinátor pro realizaci upravuje na stavbě Plán BOZP na staveništi, kontroluje dodržování bezpečnostních požadavků a plánu BOZP, organizuje konání kontrolních dnů.

Vybraný zhotovitel stavby musí při provádění stavby respektovat veškerá zákonná ustanovení, zvláště pak dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb. týkající se provádění stavebních prací.

Při provádění výstavby je nutno dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy, týkající se jednotlivých technologických postupů výstavby. Všichni zúčastnění pracovníci musí být seznámeni s bezpečnostními předpisy před zahájením prací a při práci jsou povinni používat osobní ochranné pomůcky.

Staveniště musí být ohraničené tabulkami se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám. Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro pojezd stavebních mechanismů a nebezpečný dosah stroje. Vyhloubené jámy musí být na hraně ohraničeny dvoutyčovým zábradlím včetně nočního osvětlení.

Při vlastním pracovním procesu nutno respektovat zásady bezpečnosti práce při manipulaci s materiálem a při jeho skladování, k nimž především patří :

- dodržování stanovených pracovních postupů,

- používání osobních ochranných pracovních prostředků,

- nepřetěžování strojů a prostředků užívaných při manipulaci s materiálem,

- dodržování průjezdnosti a průchodnosti komunikačních a manipulačních tras,

- ovládání zařízení pouze proškolenými zaměstnanci,

- při práci ve výškách nutno zajišťovat každého pracovníka , pracovní plochy nutno zabezpečit proti pádu z výšky, pod pracovištěm zamezit přístupu,

- montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací a platným průkazem,

- pracovníci musí používat ochranné přilby

- zvláštní opatření nutno dbát při všech souvisejících pracích (např. svařování)

Stanovení podmínek pro provádění prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Při provádění prací je nutno dodržovat všechna bezpečnostní opatření, platné výrobní předpisy a pracovní postupy. Zejména je nutno dodržet příslušná ustanovení vyhlášky č. 309/2006 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Příprava staveniště bude provedena dle vyhl. č. 309/2006 Sb. Zde popisují jen některá opatření vyplývající z výše uvedené vyhlášky. Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti BOZ musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště pokud nebudou zakotveny ve smlouvě shodně tomu bude při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu.

Vstupy a vjezdy na staveniště budou uzamykatelné a budou označeny bezpečnostními značkami a tabulkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám.

Dodavatel stavebních prací je povinen zajistit provádění prací v souladu s vyhl. č.309/2006 Sb. Musí tedy vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce, kterými jsou technologický nebo pracovní postup, jež bude zejména obsahovat tyto body:

- Návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací
- Pracovní postup pro danou pracovní činnost
- Použití strojů a zařízení a spec. pracovních prostředků
- Druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, plošiny apod.)
- Způsob dopravy (vodorovné a svislé) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch
- Technická a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí.

Pracovníci budou seznámeni s technologickým postupem v rozsahu, který se jich týká.

Povinností pracovníků a dohled nad jejich vykonáváním v souladu s vyhl. 309/2006 Sb. Vyhláška samostatně upravuje bezpečnostní aspekty provádění zemních prací včetně průzkumu stavenišť, vyznačení inž. sítí, výkopových prací a jejich zajištění betonářských prací, montážních prací, prací ve výškách, používání strojů a strojního zařízení a provádění prací souvisejících se stavební činností.

Veškeré práce budou dále prováděny v souladu s technickými normami. Všechny konstrukce a práce nutno provést dle projektové dokumentace. Projektant si vyhrazuje, aby změny týkající se provádění stavby, byly s ním konzultovány a odsouhlaseny.

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Nařízení vlády č. 195/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Staveniště se nedotýká ochrany veřejných zájmů.

- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb  
Stavba bude bezbarierová
- l) zásady pro dopravně inženýrské opatření  
není žádné
- m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)  
Speciální podmínky nejsou žádné. .
- n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny  
Dle harmonogramu práce

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

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

### **1. dešťové vody**

**Není součástí této PD**

Dešťové vody jsou řešeny stávajícím způsobem

24.11.2022