

# **B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## Obsah

<b>B.1. Popis území stavby .....</b>	<b>5</b>
a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	5
b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území .....	6
d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	7
e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) .....	7
f) Ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod. ....	7
g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	7
h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	7
i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	7
j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa. ....	8
k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	8
l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice ....	8
m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí .....	8
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	8
<b>B.2. Celkový popis stavby .....</b>	<b>9</b>
<b>B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....</b>	<b>9</b>
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí .....	9
b) Účel užívání stavby .....	9
c) Trvalá nebo dočasná stavba .....	10
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	10
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	10
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	10

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod. ....	10
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. ....	10
i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	11
j) Orientační náklady stavby .....	12
<b>B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení.....</b>	<b>12</b>
a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení.....	12
b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení .....	12
<b>B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby .....</b>	<b>12</b>
<b>B.2.4. Bezbariérové řešení stavby .....</b>	<b>12</b>
<b>B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby .....</b>	<b>12</b>
<b>B.2.6. Základní charakteristika objektů.....</b>	<b>13</b>
a) Stavební řešení .....	13
b) Konstrukční a materiálové řešení.....	13
c) Mechanická odolnost a stabilita .....	13
<b>B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....</b>	<b>14</b>
a) Technické řešení.....	14
b) Výčet technických a technologických zařízení .....	15
<b>B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení .....</b>	<b>15</b>
<b>B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana.....</b>	<b>15</b>
<b>B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....</b>	<b>15</b>
<b>B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....</b>	<b>16</b>
a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží .....	16
b) Ochrana před bludnými proudy .....	16
c) Ochrana před technickou seizmicitou .....	16
d) Ochrana před hlukem .....	16
e) Protipovodňové opatření .....	16
f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod. ....	16
<b>B.3. Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>	<b>16</b>
a) napojovací místa technické infrastruktury .....	16
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky .....	16
<b>B.4. Dopravní řešení.....</b>	<b>17</b>
a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.....	17
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	17
c) doprava v klidu .....	17
d) pěší a cyklistické stezky .....	17
<b>B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....</b>	<b>17</b>
a) terénní úpravy .....	17
b) použité vegetační prvky .....	17

c) biotechnická opatření.....	17
<b>B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....</b>	<b>17</b>
a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda .....	17
b) Vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině, apod. ....	18
c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 .....	18
d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	18
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 .....	18
f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů .....	18
<b>B.7. Ochrana obyvatelstva .....</b>	<b>19</b>
<b>B.8. Zásady organizace výstavby.....</b>	<b>19</b>
a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	19
b) Odvodnění staveniště .....	19
c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	19
d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	19
e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice kácení dřevin.....	19
f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště .....	19
g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy .....	20
h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace .....	20
i) Balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	20
j) Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	21
k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi .....	22
l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	24
m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	24
n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.....	24
o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	24
<b>B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....</b>	<b>24</b>

## **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**

Stávající kulturní dům se nachází na pozemku č. 1285/7, k.ú. Kopřivnice.

Kulturní dům v Kopřivnici je stávající budova občanské vybavenosti, ve které se konají společenské akce města Kopřivnice. Jedná se o dvě stavebně navzájem propojené budovy odlišného stavebního řešení.

Příjezd k objektu je zajištěn po ul. Obránců míru, vchod do řešené části je z východní strany.

Stávající stavba je napojena na stávající inženýrské sítě – vodovod, podzemní vedení NN, splašková a dešťová kanalizace, horkovodní přípojka.

### **b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

Dle územního plánu města Kopřivnice se uvedená stavba nachází v ploše smíšené obytné, v centrech měst - SC. Záměr stavebních úprav není v rozporu se záměry územního plánování, zejména s platným Územním plánem města Kopřivnice ani se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

#### Plochy smíšené obytné – v centrech měst (SC)

##### *Přípustné využití:*

- bydlení (kromě bydlení v RD kromě RD stabilizovaných),
- občanské vybavení (vzdělávání a výchova, sociální služby, péče o rodinu, zdravotní služby, kultura, veřejná správa, ochrana obyvatelstva, obchodní prodej, tělovýchova a sport, ubytování pro rekreaci a cestovní ruch, stravování, služby, věda a výzkum) kromě obchodního prodeje o výměře nad 400 m<sup>2</sup> a hřbitova,
- veřejná prostranství,
- sídelní zeleň,
- dopravní infrastruktura (silniční a specifická silniční kromě ČS PHM, myček, odstavování vozidel nad 3,5 t a garážování všech vozidel) a technická infrastruktura (kromě odpadového hospodářství),
- nemotorová doprava,
- vodohospodářské využití (vodní plochy, vodní toky).

##### *Nepřípustné využití:*

- způsob využití nesouvisející s přípustným nebo podmíněně přípustným využitím.

##### *Podmíněně přípustné využití:*

- výroba a skladování do 100 m<sup>2</sup> plochy provozovny a skladu za podmínky, že jejich provozování a technické zařízení nenaruší užívání staveb a zařízení v jejich okolí, nesníží kvalitu prostředí souvisejícího území, které svým charakterem a

kapacitou nezvýší nad míru přípustnou dopravní zátěž v území a které slouží zejména obyvatelům v této ploše,

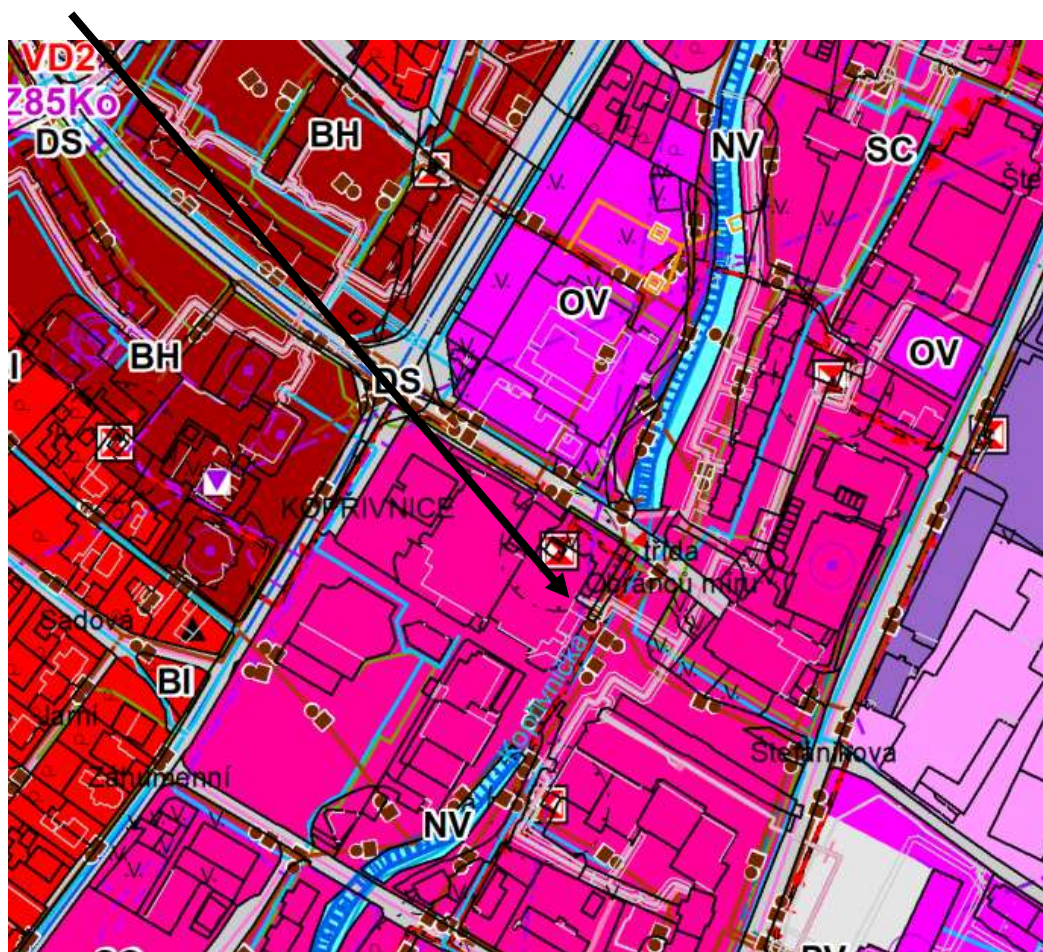
- v plochách sousedících s plochami VT, VZ, DS a DZ chráněné venkovní prostory či chráněné venkovní nebo vnitřní prostory staveb za podmínky, že v nich bude prokázáno splnění hygienických limitů hluku z provozu na jmenovaných sousedících plochách.

*Podmínky prostorového uspořádání:*

- výšková regulace zástavby – ve stabilizovaných plochách respektovat hladinu současné zástavby, v plochách změn respektovat nejvyšší hladinu současné okolní zástavby,

- intenzita využití – max. 50 %,

- intenzita zeleně – min. 20 %.



**c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Žádná taková rozhodnutí nebyla vydána.

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

Viz. odstavec e) části B2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby, žádné průzkumy nebyly požadovány. Bylo provedeno pouze zaměření stávajícího stavu.

**f) Ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.**

Nejedná se o památkovou rezervaci ani zónu.

Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů a není součástí velkoplošného ani maloplošného zvláště chráněného území a není ani součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Lokalita se nenachází v záplavovém území. Lokalita se nachází v chráněném ložiskovém území.

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

Lokalita se nenachází v záplavovém území. Lokalita se nachází v chráněném ložiskovém území.

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

Samotná stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

Vlastní stavební činnost nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Prašnost bude omezována na minimum důsledným čištěním mechanizačních prostředků dodavatelů při výjezdu na veřejné komunikace. Staveniště po skončení výstavby musí být uvedeno do původního, nebo dohodnutého stavu.

Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování.

Dále je dodavatel povinen řídit se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech a likvidovat odpady vyprodukované v průběhu výstavby ve smyslu tohoto zákona, tj. likvidovat odpady na skládkách k tomu určených, popř. likvidovat odpady prostřednictvím autorizovaných firem, zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů.

Po provedení stavebních prací bude okolí stavby a pozemky zasažené stavbou upraveny do původního nebo dohodnutého stavu.

Odtokové poměry v území nebudou stavbou změněny.

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

Realizací stavby nevznikají požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.

**j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Bez požadavků.

**k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Stavba je napojena na stávající přípojky inženýrských sítí. V rámci stavby budou pouze dopojeny nové zařizovací předměty na stávající vnitřní rozvody vody a kanalizace.

**l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavební práce budou prováděny na staveništi prostém jiných osob. Provoz kulturního domu nebude přerušen. Stavební úpravy budou prováděny ve stávajícím skladu.

Související investice nejsou známy.

**m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

Pozemky se nachází v k.ú. Kopřivnice

POZEMKY PRO VÝSTAVBU			
Číslo parcely	Druh pozemku	Výměra m <sup>2</sup>	Vlastník
1285/7	Zastavěná plocha a nádvoří	1977	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice

POZEMKY OKOLNÍ			
Číslo parcely	Druh pozemku	Výměra m <sup>2</sup>	Vlastník
1285/1	Ostatní plocha	18837	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice
1285/17	Zastavěná plocha a nádvoří	3676	
1285/18	Ostatní plocha	236	
1285/22	Ostatní plocha	353	
1285/23	Zastavěná plocha a nádvoří	62	
1285/24	Ostatní plocha	592	

**n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Takové pozemky se u předmětné stavby nevyskytují.



## **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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Stávající stav:

Řešená část objektu pochází z roku 1991. Jedná se o čtyřpodlažní podsklepený objekt, prostor sálu a jeviště jsou přes dvě podlaží. Objekt má půdorysné rozměry 38,1x51,6 m, výšku 16 m.

Nosná konstrukce objektu je tvořena ze ŽB montovaného skeletu typu MS-OB. Obvodový plášť celého objektu je z omítnutých plynosilikátových panelů s venkovním keramickým obkladem, celkové tloušťky 250 mm. Obvodová stěna vedlejšího schodiště je z omítnutých cihelných bloků CD-INA s venkovním keramickým obkladem, celkové tloušťky 375 mm. Obvodová stěna v zemi v suterénu je ŽB, tloušťky 250 mm, s tepelnou izolací LIGNOPOR tloušťky 50 mm. Stropní konstrukce železobetonové. Vnitřní příčky cihelné s omítkou. Střecha nad objektem je z typových stropních ŽB panelů s tepelnou izolací polystyrénem tloušťky 100 mm, se spádovým keramzitovým násypem a s krytinou z živičných pásů, na které je provedena nová krytina z živičných pásů, s tepelnou izolací deskou z minerální plsti tloušťky 20 mm, celková tloušťka střechy je cca 640 mm. V malé míře je použita střešní krytina z pozinkovaného plechu. Střecha nad sálem s jevištěm je z ocelových vazníků s tepelnou izolací minerální plstí tloušťky 80 mm a s krytinou z živičných pásů. Část střechy nad suterénem tvoří venkovní chodník u objektu. Tato střecha je tvořena ŽB konstrukcí s podhledem s tepelnou izolací LIGNOPOR tloušťky 40 mm a vnější dlažbou. Podlahy z keramických dlaždic, PVC nebo betonové. Výplně otvorů ve fasádě objektu tvoří okna s izolačním dvojsklem a prosklené stěny převážně s izolačním dvojsklem v ocelohliníkových rámech typových rozměrů. Mezi okny jsou umístěny meziokenní vložky v ocelohliníkových rámech. Vstupní dveře v objektu tvoří dveře ocelohliníkové s prosklenými stěnami převážně s izolačním dvojsklem, dveře ocelové plné s nadsvětíky typizovaných rozměrů. Dveře na komunikačních cestách jsou prosklená s kovovým rámem.

V řešené části objektu (skladu) se nachází stávající ocelové schodiště s podestou. Vrata do skladu jsou ocelové otevíravé, které vedou na rampu tvořenou ocelovou konstrukcí s dřevěnou podlahou.

### **b) Účel užívání stavby**

Nové veřejné WC bude sloužit veřejnosti, nachází se zde WC ženy, WC muži, bezbariérové WC s přebalovacím pultem a úklidová místnost. WC mají společnou předsíň s umyvadly. Otevření WC bude pro veřejnost časově omezeno pomocí el. časovače zámku od cca od 7:00 do 18:00.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Taková rozhodnutí nebyla pro stavbu vydána.

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

Projektová dokumentace je provedena v souladu s požadavky jednotlivých dotčených orgánů.

Stanoviska dotčených orgánů – viz. Dokladová část.

**f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba není chráněna dalšími předpisy (nejedná se o kulturní památku).

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

Zastavěná plocha ani obestavěný prostor objektu se nemění.

- Nová podlahová plocha veřejného WC: 39,0 m<sup>2</sup>

V prostoru WC se nachází 5 ks umyvadel, 4 WC pro ženy, 2 WC pro muže + 3 ks pisoárů, jedno bezbariérové WC s přebalovacím pultem.

**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.**

Bilance potřeby pitné vody

Celková potřeba vody

Počet osob (n) 50 osob/den

Potřeba vody ( $Q_{os}$ ) 5 m<sup>3</sup>/rok; viz. Příloha č. 12 k Vyhl. č. 120/2011 Sb.  
(~5,5 l/os.den)

Průměrná denní potřeba vody

$Q_{den} = n \times Q_{os}$

$Q_{den} = 50 \times 5,5$

$Q_{den} = 275 \text{ l/den} \sim 0,275 \text{ m}^3/\text{den}$

Průměrná roční potřeba vody

$Q_{rok} = 365 \times Q_{den}$

$Q_{rok} = 365 \times 275$

$Q_{rok} = 100\,375 \text{ l/rok} \sim 100,375 \text{ m}^3/\text{rok}$

Maximální denní potřeba vody

$$Q_{\text{den,max}} = Q_{\text{den}} \times k_d$$

$$Q_{\text{den,max}} = 275 \times 1,5$$

$$Q_{\text{den,max}} = 412,5 \text{ l/den} \sim 17,2 \text{ l/h} \sim 0,005 \text{ l/s}$$

Maximální hodinová potřeba vody

$$Q_{\text{h,max}} = Q_{\text{den,max}} \times k_h$$

$$Q_{\text{h,max}} = 17,2 \times 2,1$$

$$Q_{\text{h,max}} = 36,12 \text{ l/h} \sim 0,010 \text{ l/s}$$

Voda pro technologii

Není potřeba vody pro technologii.

Voda pro technologii

Není řešena.

Potřeba vody pro požární účely

Stávající, beze změn.

Hospodaření s dešťovou vodou

Nebude změněno, jedná se o stavební úpravy ve stávající stavbě.

Množství splaškových vod

Viz potřeba pitné vody.

Odpady

V rámci provozu WC se předpokládají následující druhy odpadů zatříděné dle Katalogu odpadů č. 8/2021:

20 03 01	Směsný komunální odpad	O
----------	------------------------	---

O- obyčejný odpad

Odpady vznikající při užívání jsou umísťovány do označených nádob a likvidovány tak, aby nedocházelo k jejich shromažďování. Veškerý odpad je skladován odděleně a pravidelně svážen oprávněnou třetí osobou. Ke skladování odpadů slouží přidělené odpadní nádoby.

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 o odpadech.

**i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

termín zahájení stavebních prací: 7/2024

termín dokončení stavebních prací: 7/2025

Přesný harmonogram bude upřesněn dodavatelem stavby.

### **j) Orientační náklady stavby**

viz rozpočet stavby

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

### **a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Urbanistické řešení je dáno, jedná se o změnu dokončené stavby.

Pozemky se nachází v centru města Kopřivnice. Příjezd k objektu je zajištěn po ul. Obránců míru, vchod do řešené části je z východní strany.

### **b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Celkové vnější tvarové řešení objektu bude zachováno. Nově vznikne nový vchod do prostoru WC, stávající vrata do skladu budou vyměněna za nová rolovací.

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

Nové veřejné WC bude sloužit veřejnosti, nachází se zde WC ženy, WC muži, bezbariérové WC s přebalovacím pultem a úklidová místnost. WC mají společnou předsíň s umyvadly. Otevření WC bude pro veřejnost časově omezeno pomocí el. časovače zámku od cca od 7:00 do 18:00.

## **B.2.4. Bezbariérové řešení stavby**

Vstup do prostoru WC je řešen bezbariérově. Výškové rozdíly pochozích ploch nebudou vyšší než 20 mm. Otevírané dveřní křídlo budou ve výši 800 až 900 mm opatřena vodorovnými madly přes celou jejich šířku, umístěnými na straně opačné, než jsou závěsy. Součástí je také společné bezbariérové WC.

## **B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba musí být navržena a provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Ke všem zařízením obdrží uživatel návody od dodavatele k jejich používání a údržbě, které je bezpodmínečně nutné dodržovat. Vlastní přístup i povrchy objektů se musí udržovat čisté, zvláště v zimním období.

Při užívání objektů je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy a vyhlášky.

Dopravní značení: dopravní značení není u stavby vyžadováno.

## **B.2.6. Základní charakteristika objektů**

### **a) Stavební řešení**

V rámci stavebních úprav budou vybourány některé stávající příčky. Nové prostory budou vytvořeny vyvýšenou podlahou, aby navazovala na horní úroveň v místě vstupu. Podlaha bude tvořena ocelovou konstrukcí s betonovou deskou. Nové příčky budou zděné. V prostoru WC bude nový SDK podhled. Zazděný vchod do skladu z chodby bude nahrazen novým vchodem, na který bude navazovat nové ocelové schodiště.

### **b) Konstrukční a materiálové řešení**

Bourací práce:

- demontáž oken, vrat
- demontáž zařizovacích předmětů
- lokální oprava omítek, otlučení nesoudržné omítky v místě nových prostorů
- odstranění nášlapných vrstev podlah v m.č. 007, 008, 009 a na podestě před těmito místnostmi
- vybourání příček vč. dveří
- vybourání dveří do chodby
- vybourání parapetu okna do 007
- vybourání ocel. schodiště s podestou
- vybourání nového otvoru do chodby

Nové schodiště do skladu bude ocelové schodnicové se stupni a podestami z lisovaného profilovaného plechu. Schodiště bude opatřeno ocelovým zábradlím, na podestě bude zábradlí tvořeno odnímatelným řetízkem.

Nové zdivo sociálního zázemí bude tvořené pórobetonovými zdíciemi prvky tl. 200 a 150 mm. Příčky kolem WC budou provedeny jako systémové, sanitární.

Omítka stávajícího zdiva bude lokálně opravena a opatřena novou výmalbou. Překlady nad otvory v novém zdivu budou systémové ze zdíciho systému. Překlady nad bouranými otvory budou ocelové.

Stávající podlaha bude vyrovnána samonivelační stěrkou a opatřena betonovou stěrkou. Nová vyvýšená podlaha bude tvořena ocelovými I nosníky a trapézovým plechem s betonovou deskou. Podlaha bude opatřena tepelnou izolací, vrstvou anhydritu a nášlapnou vrstvou z betonové stěrky. Budou provedeny nové keramické obklady stěn.

Pod stropem bude zavěšen nový SDK podhled v celém půdorysu sociálního zázemí.

Nové vchodové dveře a okna budou plastové, zasklené izolačním trojsklem. Vnitřní dveře budou dřevěné v ocelové zárubni.

### **c) Mechanická odolnost a stabilita**

Pro objekt je zpracován statický posudek, jenž je součástí této projektové dokumentace.

Stavební objekt byl v rámci řešené projektové dokumentace navrhován na veškeré předpokládané budoucí zatížení po dobu životnosti stavby zadané investorem a

ostatní zatížení dle současně platných norem a předpisů – tj. klimatické, užité apod.

Při návrhu konstrukcí z hlediska prostorového uspořádání, dimenzí jednotlivých prvků apod. bylo přihlédnuto jak k odezvě konstrukce proti ztrátě únosnosti (1.MS), tak proti přetvoření (2.MS). Návrh konstrukcí bezpečně vyhovuje zadanému zatížení.

## **B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

### **a) Technické řešení**

#### Zdravotně technické instalace

##### Vnitřní splašková kanalizace

V nově projektovaném hygienickém zázemí bude provedena kanalizace vnitřní splašková, která bude odvádět běžné splaškové odpadní vody od ZP, do stávající splaškové kanalizace v objektu.

Celá splašková kanalizace včetně zkoušek těsnosti bude provedena dle ČSN 73 6760.

##### Vnitřní pitný vodovod

V nově projektovaném hygienickém zázemí je řešen rozvod vody pitné – studené, teplé.

Zdrojem pitné vody budou stávající rozvody vody v objektu, na které budou dopojeny nové zařizovací předměty.

##### Vytápění

Otopná soustava bude teplovodní v provedení teplovodních radiátorů. Pro vestavbu je navržen topný dvoutrubkový okruh, který je napojen na stávající větev vedoucí do 1NP. Navrhovaný teplotní spád je ponechán viz stávající vytápění tzn. 70/50°C.

##### Větrání

Větrání jednotlivých místností veřejného WC je zajištěno pomocí vzduchotechnické jednotky umístěné pod stropem místnosti. Příváděný venkovní vzduch je v jednotce filtrován, podle potřeby přehříván odpadním vzduchem v rekuperátoru a případně dohříván elektrickým ohřívačem. Takto upravený vzduch je pomocí potrubního rozvodu a distribučních elementů – talířových ventilů přiváděn do větraných prostor. Znehodnocený vzduch je z větraných prostorů odváděn pomocí distribučních elementů (talířových ventilů) a potrubního rozvodu zpět do VZT jednotky a je vyfukován přes fasádu objektu. Větrání je navrženo jako rovnotlaké. V místnosti č. 007 je mírný přetlak a v ostatních místnostech je mírný podtlak, přepouštění vzduchu je pomocí dveřních mřížek, nebo pod bezprahovými dveřmi.

##### Silnoproudá elektrotechnika

Projektová dokumentace řeší silnoproudou elektroinstalaci v návaznosti na stavební úpravy kulturního domu v Kopřivnici (ul. Záhumenní 367). Je navrženo vnitřní a venkovní osvětlení, zásuvkové rozvody, napojení vestavných spotřebičů

veřejného WC, napojení vzduchotechnické jednotky, rozvody v přilehlém skladu a asistenční systém bezbariérového WC.

#### **b) Výčet technických a technologických zařízení**

Technologická zařízení nejsou součástí stavby.

### **B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno samostatně, viz samostatná příloha PD.

### **B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana**

Jedná se o stavební úpravy ve stávajícím objektu, průkaz energetické náročnosti nebyl zpracován.

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

#### Větrání místností

Větrání jednotlivých místností veřejného WC je zajištěno pomocí vzduchotechnické jednotky umístěné pod stropem místnosti. Přiváděný venkovní vzduch je v jednotce filtrován, podle potřeby předehříván odpadním vzduchem v rekuperátoru a případně dohříván elektrickým ohřívačem. Takto upravený vzduch je pomocí potrubního rozvodu a distribučních elementů – talířových ventilů přiváděn do větraných prostor. Znehodnocený vzduch je z větraných prostorů odváděn pomocí distribučních elementů (talířových ventilů) a potrubního rozvodu zpět do VZT jednotky a je vyfukován přes fasádu objektu. Větrání je navrženo jako rovnotlaké. V místnosti č. 007 je mírný přetlak a v ostatních místnostech je mírný podtlak, přepouštění vzduchu je pomocí dveřních mřížek, nebo pod bezprahovými dveřmi.

#### Zásobování vodou

Zdrojem pitné vody je stávající přípojka pitné vody. Nové zařizovací předměty budou napojeny na stávající vnitřní rozvody v objektu.

Množství potřeby vody pro objekt byl určen v souladu s vyhláškou č. 120/2011 Sb.

#### Ochrana stávající zeleně

Neřeší se, jedná se o stavební úpravy stávající stavby.

#### Odpady

V rámci provozu sociálního zázemí se předpokládají následující druhy odpadů zaříděné dle Katalogu odpadů č. 8/2021:

20 03 01	Směsný komunální odpad	O
----------	------------------------	---

O- obyčejný odpad

Odpady vznikající při užívání jsou umísťovány do označených nádob a likvidovány tak, aby nedocházelo k jejich shromažďování. Veškerý odpad je skladován odděleně a pravidelně svážen oprávněnou třetí osobou. Ke skladování odpadů slouží přidělené odpadní nádoby.

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 o odpadech.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost, ...)

Provoz řešené části stavby nebude vytvářet hluk ve vyšších hodnotách než před výstavbou.

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

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

Netýká se této stavby.

#### **b) Ochrana před bludnými proudy**

Stavba nepředpokládá výskyt bludných proudů, nenachází se v blízkosti tramvajových tratí ani v blízkosti jiných možných zdrojů těchto proudů.

#### **c) Ochrana před technickou seizmicitou**

V blízkosti stavby se nenachází žádný objekt ani zařízení, které by produkovalo technickou seizmicitu.

#### **d) Ochrana před hlukem**

Provoz řešené části stavby nebude vytvářet hluk ve vyšších hodnotách než před výstavbou.

#### **e) Protipovodňové opatření**

Netýká se této stavby.

#### **f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Lokalita se nachází v chráněném ložiskovém území.

Výskyt metanu nebyl zjišťován.

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

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

Napojovací místa technické infrastruktury jsou stávající, beze změny.

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

-



## **B.4. Dopravní řešení**

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

Z hlediska dopravní infrastruktury je stavba přístupna stávajícími komunikacemi. Zůstane beze změn.

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

-

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

Je stávající, beze změn.

### **d) pěší a cyklistické stezky**

Netýká se této stavby.

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

### **a) terénní úpravy**

Terénní úpravy nebudou prováděny. Jedná se o stavební úpravy stávající stavby.

### **b) použité vegetační prvky**

-

### **c) biotechnická opatření**

Netýká se této stavby.

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

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

#### Vliv stavby na ovzduší

Vytápění objektu je stávající, ÚT z výměňkové stanice. V rámci projektu budou pouze na stávající rozvody napojeny nové otopné tělesa, která budou vytápět nové prostory WC.

#### Hluk

Provoz navrženého objektu nebude vytvářet hluk ve vyšších hodnotách než před výstavbou.

#### Vliv stavby na vody

V nově projektovaném hygienickém zázemí bude provedena kanalizace vnitřní splašková, která bude odvádět běžné splaškové odpadní vody od ZP, do stávající vnitřní splaškové kanalizace. Přípojka je beze změn.

Odvod dešťových vod zůstane stávající, beze změn.

#### Vliv stavby na ukládání odpadů

V rámci provozu sociálního zázemí se předpokládají následující druhy odpadů zařazené dle Katalogu odpadů č. 8/2021:

20 03 01	Směsný komunální odpad	O
----------	------------------------	---

O- obyčejný odpad

Odpady vznikající při užívání jsou umísťovány do označených nádob a likvidovány tak, aby nedocházelo k jejich shromažďování. Veškerý odpad je skladován odděleně a pravidelně svážen oprávněnou třetí osobou. Ke skladování odpadů slouží přidělené odpadní nádoby.

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 o odpadech.

#### Vliv stavby na půdu

Při výstavbě musí dodavatel udržovat strojní park v řádném technickém stavu, aby nedošlo k úniku ropných látek do půdního prostředí.

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

##### Ochrana stávající zeleně

Neřeší se, stavební práce budou prováděny ve vnitřní části stávající stavby.

##### Zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nebude mít negativní vliv na zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.

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

Stavba se nenachází na chráněném území Natura 2000.

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

Stavba nepodléhá posuzování vlivů záměru na životní prostředí.

#### **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**

Nebylo vydáno.

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

Nevyskytují se vyjma ochranných pásem inženýrských sítí. Rozsah ochranných pásem – viz. dokladová část.

## **B.7. Ochrana obyvatelstva**

Netýká se této stavby.

## **B.8. Zásady organizace výstavby**

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

Staveniště bude dočasně oploceno mobilním oplocením, které bude označeno cedulemi s upozorněním o zákazu vstupu.

Zásobování stavebním materiálem bude probíhat kontinuálně, dle aktuálních potřeb stavby. Většina stavebního materiálu bude skladována na pozemku, který je ve vlastnictví investora.

Elektrická energie a voda budou zajištěny ze stávajících přípojek. Během stavby bude spotřeba měřena a dodavateli následně vyfakturována.

### **b) Odvodnění staveniště**

Netýká se této stavby

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

Z hlediska dopravní infrastruktury je pozemek napojen stávajícími komunikacemi.

#### Zdroj vody pro zařízení staveniště

Staveniště bude napojeno na stávající vodovodní přípojku.

#### Elektrická energie pro potřeby zařízení staveniště

Staveniště bude napojeno na stávající přípojku NN.

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

Stavebními pracemi nedojde ke zhoršení životního prostředí. Podmínky pracovního prostředí jsou navrhovány dle požadavků hygienických předpisů.

Po provedení stavebních prací bude okolí stavby a pozemky zasažené stavbou upraveny do původního nebo dohodnutého stavu – provede se zahumusování a osetí travním semenem (dle ČSN 83 9011 Práce s půdou a ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání).

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

Realizací stavby nevznikají požadavky na asanace, demolice nebo kácení dřevin.

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

Zásobování stavebním materiálem bude probíhat kontinuálně, dle aktuálních potřeb stavby. Veškerý stavební materiál bude skladován na pozemku, který je ve vlastnictví investora.

Může dojít k dočasnému omezení provozu na místní komunikaci vlivem mechanizace (například auto-domíchávačem, autojeřábem, atd.). Toto omezení nebude trvalého charakteru a nezabrání provozu na zmíněné komunikaci.

V rámci dočasných objektů ZS budou budovány jen nejnútnejší objekty, dle zvážení zhotovitele (sklady stavebního materiálu atd.). Trvalé staveništní objekty nejsou navrženy. Nebudou budovány stavby zařízení staveniště, které by vyžadovaly ohlášení stavebnímu úřadu.

#### g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Takové požadavky se nevyskytují.

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

##### Nakládání s odpady

Zodpovědnou osobou za likvidaci odpadů ze stavby je investor, který ji může smluvně přenést na dodavatele stavby nebo jinou firmu, zabývající se touto činností. Ve smlouvě o likvidaci odpadů musí být výslovně uvedeny názvy a kódy likvidovaných odpadů. Při stavbě bude vznikat běžný odpad, který bude pověřenou firmou s oprávněním roztríděn, odvezen a ekologicky uložen na skládce.

Veškerou manipulaci s odpadem budou provádět odborné autorizované firmy. Zhotovitel stavby uzavře hospodářskou smlouvu s odběrateli odpadu, kteří mají oprávnění na nakládání s uvedenými druhy odpadů a souhlas na provozování zařízení na jejich další zpracování nebo zneškodňování podle ustanovení zákona o Odpadech č. 541/2020 Sb. a vyhl. MŽP Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady.

##### Odpady vznikající v období výstavby

Při výstavbě budou vznikat odpady z použitých stavebních materiálů, z jejich obalů, dřevo z tesařských prací, kabely z elektroinstalací, umělé hmoty a podobně. Při stavbě budou také vznikat klasické odpady podobné komunálním odpadům a odpady ze sociálních zařízení. V rámci terénních úprav bude odtěžená zemina použita na lokalitě, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. Množství odpadů produkovaných při výstavbě objektů nelze stanovit, protože je do určité míry ovlivněno stavebnětechnickými a technologickými podmínkami výstavby a profesionalitou stavebních a montážních firem. Povinností původce odpadů je kromě správného nakládání s odpady dle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů především jejich minimalizace.

Přehled odpadů vzniklých při výstavbě a provozu stavby podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, kterou je stanoven katalog odpadů.

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Odhadované množství
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O	0,01 t
12 01 13	Odpady ze svařování	O	0,01 t
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,05 t

15 01 02	Plastové obaly	O	0,05 t
15 01 06	Směsné obaly	O	0,15 t
17 01 01	Beton	O	0,2 t
17 01 02	Cihly	O	0,5 t
17 02 03	Plasty	O	0,02 t
17 04 05	Železo a ocel	O	0,05 t
17 04 07	Směs kovů	O	0,02 t
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	0,015 t
17 09 03	Směsný stavební a demoliční odpad	O	0,10 t
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady, neuvedené v katalogu odpadů pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,015 t
20 01 01	Papír a lepenka	O	0,02 t
20 01 21	Zářivky	N	0,015 t
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,15 t

*O- obyčejný odpad, N- nebezpečný odpad*

**Způsob shromažďování, třídění a zabezpečení odpadů na staveništi.**

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 o odpadech. Pro shromažďování odpadů vzniklých v průběhu stavby bude vyčleněn prostor, ve kterém budou umístěny odpadové kontejnery, přičemž jejich množství a kapacita bude uzpůsobeno množství a druhu produkovaných odpadů.

Odpady budou důsledně tříděny dle druhu – samostatně budou ukládány odpady určené k recyklaci (plast, beton) a samostatně odpady určené do sběrných surovin (kovy). Kontejnery budou zabezpečeny proti úniku odpadů - např. rozfoukání větrem – zakrytím plachtami.

Odpady ze stavby budou odvezeny na nejbližší skládku, odpady určené pro sběrné suroviny budou odvezeny do nejbližší sběrné sběrných surovin (výběr sběrné dle uvážení dodavatele – v co možná nejbližší vzdálenosti od staveniště).

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

Zemní práce nebudou provedeny. Jedná se o stavební úpravy stávající stavby.

**j) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Při provádění stavebních prací je nutno dbát na:

**1) ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti**

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování ploch a komunikací, např. zeminou, betonovými či maltovými směsmi, stavební suti apod. Případnou stavební suť při nakládání na auta je třeba zvlhčit kropením. Případné znečištění komunikací musí být okamžitě odstraňováno.

**2) ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem**

Zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru. Provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

### 3) ochranu proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

### 4) o ochraně přírody a krajiny

V průběhu stavby je nutno zachovat a respektovat všechny dřeviny rostoucí v okolí stavby tak, aby ochrana dřevin před poškozením byla v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Případný zásah do dřevin je nutno předem projednat s odborem ŽPaZ, a to z důvodu, aby nedošlo k porušení ustanovení § 7 odst.1 a § 8 odst.1 zákona o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

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

Všichni pracovníci podílející se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatření zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Jedná se především o vyhlášku č. 309/2006. Rovněž je nutno jak v objektech zařízení staveniště, tak v budovaných objektech zabezpečit protipožární opatření a staveniště vybavit protipožární technikou. Při práci musí být splněny požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích dle nařízení vlády 591/ 2006 Sb.

Pro všechny činnosti musí dodavatelé vytvořit taková bezpečnostní opatření, která zajistí organizačním nebo technickým způsobem bezpečný výkon práce a bezpečný provoz stavebních a montážních mechanismů používaných při montáži nových zařízení. V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly z hlediska bezpečnosti práce mimořádné stavy, určí příslušný dodavatel potřebná opatření k zajištění bezpečné práce a seznámí s nimi všechny pracovníky, kterých se tato opatření týkají.

Technický popis, návody k montáži, obsluze, provozu a bezpečnostní předpis pro příslušné zařízení uvedené v dokumentech výrobce musí být respektovány.

Během výstavby i při využívání objektu je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy, zejména:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění
- zákon č. 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel, v platném znění
- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění

- zákon č. 455/1991 Sb., živnostenský zákon, v platném znění
- zákon č. 373/2011 Sb., o zvláštních zdravotnických službách, v platném znění
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti 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. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- nařízení vlády č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví požadavky na zařízení a ochranné systémy pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění
- vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
- vyhláška č. 432/2003 Sb., stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění

- vyhláška č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění
- vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění
- vyhláška č. 77/1965 Sb., o kvalifikaci obsluh stavebních strojů, v platném znění
- vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- ČSN 743305 Ochranná zábradlí. Základní ustanovení
- ČSN 269030 Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
- ČSN 386420 Průmyslové plynovody
- ČSN 386405 Plynová zařízení. Zásady provozu
- ČSN 341610 Elektrotechnické předpisy ČSN
- ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- ČSN 332000-[1-7] Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení

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

S pohybem osob s omezenou schopností pohybu a orientace na staveništi se nepočítá.

**m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Nevyskytují se

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

Nevyskytují se

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

termín zahájení stavebních prací: 7/2024

termín dokončení stavebních prací: 7/2025

Přesný harmonogram bude upřesněn dodavatelem stavby.

## **B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

V nově projektovaném hygienickém zázemí bude provedena kanalizace vnitřní splašková, která bude odvádět běžné splaškové odpadní vody od ZP, do stávající vnitřní splaškové kanalizace. Přípojka je beze změn.

Odvod dešťových vod zůstane stávající, beze změn.

Ve Frýdku-Místku, březen 2024