



<div>HYNEK STIEHL</div> <div>STŘEŠNÍ STAVBY</div>		Slepá 308 541 01 Trutnov stiehl@stiehl.cz		603 208 763
zodpovědný projektant:		ING. HYNEK STIEHL		datum: 09. 2024
vypracoval:		ING. HYNEK STIEHL		měřítko:
stavebník: Město Trutnov, Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov				formát:
		číslo zakázky:		2390/23
OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423, TRUTNOV (ORDINACE)				výkres č.
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				B

**== OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423,  
TRUTNOV (ORDINACE) ==**

09. 2024  
2390/23

**Stavba:** **OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ  
V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423, TRUTNOV (ORDINACE)**

**Místo:** Trutnov  
Kryblická 423  
p.p.č. 838, st. 3821, k.ú. Trutnov

**Stavebník:** **MĚSTO TRUTNOV**  
Slovanské náměstí 165, 541 01 Trutnov  
IČ: 002 78 360  
DIČ: CZ00278360

**Projektant:** **Hynek Stiehl**  
Slepá 308, 541 01 Trutnov  
IČ: 612 42 900  
DIČ: CZ6303281105

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Obsah:**

- B.1 Celkový popis území a stavby
- B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení
- B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení
  - B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení
  - B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti
  - B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby
  - B.3.4 Základní technický popis stavby
  - B.3.5 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení
  - B.3.6 Zásady požární bezpečnosti
  - B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy
  - B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí
  - B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- B.4 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.5 Dopravní řešení
- B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.8 Celkové vodohospodářské řešení
- B.9 Ochrana obyvatelstva
- B.10 Zásady organizace výstavby

**B.1 Celkový popis území a stavby**

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

Předmětem dokumentace je oprava venkovního schodiště do objektu s ordinací.

Konstrukční řešení schodiště včetně přístřešku nad schodištěm se mění tak, aby odpovídalo schodištěm do základní části objekt – mateřské školy. Vzhledem ke špatnému technickému stavu a ke sladění s ostatními schodišti vedoucími do objektu bude schodiště vybouráno a nahrazeno schodištěm novým. Stávající schodiště má základní nosnou konstrukci ocelovou, založenou na betonových základech, přístřešek zastřešující schodiště je proveden jako ocelová konstrukce.

Nově bude schodiště železobetonové, přístřešek zastřešující schodiště bude proveden jako ocelová konstrukce.

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

Objekt venkovního schodiště je součástí objektu mateřské školy s ordinací a nachází se v zastavěné části čtvrti Kryblice v Trutnově.

Stavba je navržena v rámci půdorysu stávajícího objektu bez zásahů do sousedních pozemků.

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Navrhované řešení není v rozporu s územně plánovací dokumentací ani s žádnými dalšími opatřeními, úkoly a požadavky.

***d) výčet a závěry průzkumů***

Pro potřeby zpracování dokumentace bylo provedeno inženýrskogeologické posouzení založení venkovních schodišť - "Trutnov – Mateřská škola Kryblická 423 – venkovní schodiště" (Ing. Jiří Petera, 2021) a zaměření stávajícího stavu „Zaměření vstupů do MŠ Kryblická 423, Trutnov“ (GEPOINT s.r.o., Ing. Arch. Tomáš Fencel).

Charakter stavby nevyžaduje zpracování dalších průzkumů.

Výsledkem uvedených průzkumů je zjištění, že nevyhovující stav konstrukcí je zapříčiněn nevhodným založením vstupních částí objektu mateřské školy s ordinací.

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

Výjimky nejsou navrženy.

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

Ve vztahu k navrhovanému užívání nepodléhá území žádné zvláštní ochraně ani jiným právním předpisům.

**== OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423,  
TRUTNOV (ORDINACE) ==**09. 2024  
2390/23***g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin***

Ve vztahu k navrhovanému užívání nepodléhá území žádné zvláštní ochraně ani jiným právním předpisům.

Odtokové poměry v území zůstávají zachovány ve stávajícím stavu.

S výjimkou kompletního vybourání stávajících konstrukcí vstupu před jeho následným novým zřízením nejsou navrženy žádné další asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Žádné zábory nejsou požadovány.

Pro stavbu není potřeba souhlas s odnětím ze ZPF.

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

Žádná ochranná a bezpečnostní pásma stavbou nevznikají.

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

schodiště .... 28,4 m<sup>3</sup>

***b) zastavěná plocha***

schodiště .... 6,1 m<sup>2</sup>

***c) podlahová plocha***

schodiště .... 5,0 m<sup>2</sup>

Ve stavbě nejsou navrženy žádné výrobní provozy ani jiné technologie.

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

V rámci provádění stavebních prací dojde ke spotřebě médií a hmot a k produkci odpadů v množství běžně odpovídajícím prováděným pracím. Nebudou produkovány žádné nebezpečné odpady. Emise budou vznikat pouze v rámci provozu stavební techniky a to v obvyklé míře odpovídající prováděným pracím.

Odtokové poměry nebudou stavebními pracemi změněny, není tedy nutno nově řešit nakládání se srážkovou vodou.

Odpady vzniklé při provádění oprav budou separovány a důsledně tříděny a likvidovány (zejména odvozem na řízenou skládku). Dodavatel stavby předloží ke kolaudaci doklady prokazující likvidaci veškerého odpadu vzniklého stavebními pracemi.

# == OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423, TRUTNOV (ORDINACE) ==

09. 2024  
2390/23

## Produkované množství odpadů:

<b>Zemina:</b>	vytěžení:	15,0 m <sup>3</sup>
	zpětné uložení:	7,5 m <sup>3</sup>
	přebytek:	7,5 m <sup>3</sup>
<b>Kryt chodníku:</b>		0,5 m <sup>3</sup>
<b>Podkladní vrstvy chodníku:</b>		1,0 m <sup>3</sup>
<b>Keramická dlažba:</b>		0,1 m <sup>3</sup>
<b>Beton:</b>		5,0 m <sup>3</sup>
<b>Polykarbonátové desky:</b>		30,0 m <sup>2</sup>
<b>Ocel:</b>		1 000,- Kg
<b>Dřevo:</b>		0,2 m <sup>3</sup>

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

Stavby se netýká.

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

Stavba bude zrealizována do jednoho roku od vydání stavebního povolení.

Stavba nevyžaduje žádné členění na etapy.

Neexistují žádné věcné a časové vazby na jiné stavby ani žádné podmiňující, vyvolané a související investice.

Přístupnost provozu ordinace v objektu bude v průběhu stavby zajištěna buď provizorně nebo bude po dobu výstavby provoz ordinace pozastaven.

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

S předčasným užíváním stavby není uvažováno.

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

Stavby se netýká.

## **B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení**

### ***Urbanismus – kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.***

Předmětem dokumentace je oprava venkovního schodiště do objektu s ordinací.

Nově navržené schodiště bude architektonicky odpovídat stávajícím konstrukcím a bude tak

**== OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423,  
TRUTNOV (ORDINACE) ==**09. 2024  
2390/23

navazovat na stávající architektonické řešení celého objektu. Konstrukční řešení schodiště včetně přístřešku nad schodištěm se mění tak, aby odpovídalo schodištěm do základní části objekt – mateřské školy.

**B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení****B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

Konstrukční řešení schodiště včetně přístřešku nad schodištěm se mění tak, aby odpovídalo schodištěm do základní části objekt – mateřské školy. Vzhledem ke špatnému technickému stavu a ke sladění s ostatními schodišti vedoucími do objektu bude schodiště vybouráno a nahrazeno schodištěm novým. Stávající schodiště má základní nosnou konstrukci ocelovou, založenou na betonových základech, přístřešek zastřešující schodiště je proveden jako ocelová konstrukce.

Nově bude schodiště železobetonové, přístřešek zastřešující schodiště bude proveden jako ocelová konstrukce.

Nové schodiště bude provedeno na místě stávajícího. Založeno bude na dvoustupňových základech, první stupeň bude z prostého betonu, druhý je proveden probetonováním betonových bednicích dílců s vloženou konstrukční výztuží. Betonové dílce budou vyvedeny nad terén, kde budou tvořit boční nosné stěny schodišť a rampy. Samotné schodiště a podesta bude železobetonové. Nad schodišti bude proveden přístřešek s ocelovou konstrukcí. Ocelová konstrukce bude vynášet střechu ze zakroužené číré polykarbonátové dutinkové dvoustěnné desky 10 mm s uzamčenými dutinami. Pochůzí plocha schodiště bude z keramické dlažby. Stěny budou obloženy keramickými obklady. Na stěnách schodiště bude provedeno zábradlí z ocelových hranatých trubek. Okolo schodišť bude proveden okapový chodníček a část chodníku porušené výkopem bude nově doplněna.

**B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti**

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

Přístupnost do objektu s ordinací je zajištěna schodištěm nově provedeným v obdobné podobě jako tomu je ve stávajícím stavu. Přístupnost do objektu se tedy navrženými úpravami nemění.

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

Přístupnost provozu ordinace v objektu bude v průběhu stavby zajištěna buď provizorně nebo bude po dobu výstavby provoz ordinace pozastaven.

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

Stavby se netýká.

**B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby**

Pro stavbu nejsou stanoveny žádné zvláštní požadavky na bezpečnost užívání stavby.

Bezpečnost při užívání se řeší podle běžných bezpečnostních předpisů.

Bezpečnost při provozu objektu se řídí vnitřními předpisy provozovatele objektu.

### B.3.4 Základní technický popis stavby

#### a) popis stávajícího stavu

Konstrukční řešení schodiště včetně přístřešku nad schodištěm se mění tak, aby odpovídalo schodištím do základní části objekt – mateřské školy. Vzhledem ke špatnému technickému stavu a ke sladění s ostatními schodišti vedoucími do objektu bude schodiště vybouráno a nahrazeno schodištěm novým. Stávající schodiště má základní nosnou konstrukci ocelovou, založenou na betonových základech, přístřešek zastřešující schodiště je proveden jako ocelová konstrukce.

Nově bude schodiště železobetonové, přístřešek zastřešující schodiště bude proveden jako ocelová konstrukce.

#### b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Nové schodiště bude provedeno na místě stávajícího. Založeno bude na dvoustupňových základech, první stupeň bude z prostého betonu, druhý je proveden probetonováním betonových bednicích dílců s vloženou konstrukční výztuží. Betonové dílce budou vyvedeny nad terén, kde budou tvořit boční nosné stěny schodišť a rampy. Samotné schodiště a podesta bude železobetonové. Nad schodišti bude proveden přístřešek s ocelovou konstrukcí. Ocelová konstrukce bude vynášet střechu ze zakroužené číré polykarbonátové dutinkové dvoustěnné desky 10 mm s uzamčenými dutinami. Pochůzí plocha schodiště bude z keramické dlažby. Stěny budou obloženy keramickými obklady. Na stěnách schodiště bude provedeno zábradlí z ocelových hranatých trubek. Okolo schodišť bude proveden okapový chodníček a část chodníku porušené výkopem bude nově doplněna.

Ocelové konstrukce schodiště budou napojeny na uzemnění přes vnější napojovací ochrannou svorku. Konstrukce schodiště musí být vodivě spojena. Svorka pro připojení konstrukce bude zhotovena v souladu s ČSN 33 0360 ed.2. Připojení je možné rozebíratelné, šroub M10 nebo nerozebíratelné svařením. Jako připojovací svorka může být použita např. svorka SP v FeZn provedení. Svorka se osadí ve výšce min 30cm nad podestou / terénem. Od ochranné svorky bude veden zemnicí vodič FeZn průměru 10, který se propojí dvojicí svorek se zemnicím páskem FeZn 30/4. Svorky se opatří protikorozií ochranou, např. zinkovým nátěrem. Vodič průměru 10 bude chráněn pasivní ochranou, smršťovací bužírkou zelenožluté barvy, proti korozi. Bužírka bude bez přerušení a s přesahem 30 cm do betonové konstrukce a 20 cm nad, k uzemňovací svorce stožáru.

Zemnicí pásek bude propojen s uzemňovací soustavou objektu, např. u svodu ochranu před bleskem. Pokud toto nebude technicky možné, bude uzemňovací pásek uložen po obvodu do nového základu, ve dvou řadách nad sebou s roztečí 50 cm, popř. budou použity zemnicí tyče.

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

Ve stavbě se technická ani technologická zařízení nevyskytují.

#### a) popis stávajícího stavu

Stavby se netýká.

#### b) popis navrženého řešení

Stavby se netýká.

**c) energetické výpočty**

Stavby se netýká.

**B.3.6 Zásady požární bezpečnosti**

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

Požárně bezpečnostní řešení objektu se navrženou opravou nemění.

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

Stavby se netýká.

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

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

Stavby se netýká.

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

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

Požadavky na stavbu jsou zajištěny tím, že stavba je navržena a bude realizována podle platných zákonů, vyhlášek a norem.

Na stavbu tohoto charakteru nejsou kladeny zvláštní požadavky hygienické ani požadavky z hlediska pracovního a komunálního prostředí.

Navrhované využití objektu nemá negativní vliv na okolí z hlediska vibrací, prašnosti, hluku a podobně.

V průběhu vlastního provádění stavebních prací dojde k dočasnému zhoršení podmínek dané lokality (především hluk). Na staveništi budou učiněna veškerá možná opatření k jejich eliminaci.

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

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

Stavby se netýká.



# **== OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423, TRUTNOV (ORDINACE) ==**

09. 2024  
2390/23

## **B.4 Připojení na technickou infrastrukturu**

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

Stavby se netýká.

## **B.5 Dopravní řešení**

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

Dopravní řešení v území zůstává nezměněno.

## **B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Okolní terény budou uvedeny do původní podoby.

Zasažené travní porosty budou zpětně uvedeny do původního stavu, ohumusován a osety travním semenem.

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

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

Stavba je navržena tak, aby byl vliv na okolní pozemky a stavby na nich eliminován. Stavba nebude mít trvalý vliv na životní prostředí. V průběhu vlastní výstavby dojde k dočasnému zhoršení podmínek dané lokality (především hluk). Na staveništi budou učiněna veškerá možná opatření k jejich eliminaci.

Odtokové poměry v území nebudou změněny.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech
- Vyhláška MŽP ČR a MZD ČR č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- Vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb., stanovující katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup k udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
- 311/1991 Sb. o státní správě
- 401/1991 Sb. o programech odpadového hospodářství
- 521/1991 Sb. o vedení evidence odpadů

**== OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423,  
TRUTNOV (ORDINACE) ==**

09. 2024  
2390/23

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

Stavební záměr nepodléhá posuzování EIA.

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

Stavební záměr nepodléhá dalšímu posuzování.

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

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

## **B.8 Celkové vodohospodářské řešení**

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

Dokumentace neřeší výstavbu nových vodohospodářských děl a objektů.

## **B.9 Ochrana obyvatelstva**

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

Základní požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva jsou splněny.

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

Stavby se netýká.

**b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva**

Stavby se netýká.

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

Stavby se netýká.

**d) způsob zajištění ochrany před povodněmi**

Stavby se netýká.

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

Stavby se netýká.

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

Stavby se netýká.

**B.10 Zásady organizace výstavby*****a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu***

Staveniště bude napojeno na elektrickou energii prostřednictvím mobilní elektrocentrály nebo staveništního rozvaděče ve stávajícím objektu mateřské školy. Voda pro potřeby stavby bude odebírána z mobilních nádrží nebo bude odebírána ve stávajícím objektu mateřské školy.

Elektrická energie bude samostatně měřena, rovněž bude měřena spotřeba vody.

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

Navrhovaný záměr nevyžaduje speciální ochranu okolí staveniště.

S výjimkou kompletního vybourání stávající konstrukce vstupu před jeho následným novým zřízením nejsou navrženy žádné další asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Všechny přístupy na pozemek stavby jsou zachovány beze změny. Původní využití ploch území zůstává ve stávajícím stavu.

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

Stavba nevyžaduje dočasné zábory přilehlých komunikací.

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

V době zpracování projektové dokumentace nejsou známy kontaminace prostoru stavby ani okolí škodlivými látkami.

Při práci bude nutno dbát na stav pracovních nástrojů a mechanismů, na pracovní postupy při výstavbě tak, aby nedocházelo k unikání ropných, náterových a chemických látek do zeminy, popřípadě do kanalizace a povrchových vod.

Veškeré obaly od náterových hmot, izolačních prostředků, stavební chemie apod. budou likvidovány dle platné legislativy.

Při případných haváriích bude postupováno přesně dle platné legislativy.

V případě, že při realizaci bude kontaminace škodlivými látkami zjištěna, bude postupováno v souladu s požadavky příslušného odboru životního prostředí.

Při provádění oprav bude nakládáno se vzniklými odpady přesně podle platné legislativy. Jedná se zejména o zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů ze dne 15. května 2001 o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a o další související právní předpisy. Dle zmiňovaného zákona má původce odpadu povinnost zařadit vzniklé odpady dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb.). Podle druhu odpadu je pak povinen tyto odpady shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a předat je k jejich dalšímu využití nebo odstranění dalším osobám majícím oprávnění k příslušnému nakládání s odpady.

Stavba je navržena tak, aby byl vliv na okolní pozemky a stavby na nich eliminován. Stavba nebude mít trvalý vliv na životní prostředí. V průběhu vlastní výstavby dojde k dočasnému zhoršení podmínek dané lokality (především hluk). Na staveništi budou učiněna veškerá možná opatření k jejich eliminaci.

**== OPRAVA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ V KRYBLICKÉ UL. č.p. 423,  
TRUTNOV (ORDINACE) ==**09. 2024  
2390/23***f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi***

Vstup nepovolaných osob na staveniště bude zabráněn zamezením neoprávněného vstupu do objektu

Při provádění prací budou dodrženy bezpečnostní předpisy a užívány vhodné ochranné pomůcky.

Na stavbě budou pracovat pouze řádně proškolení pracovníci o bezpečnosti práce na staveništi.

Pro zajištění bezpečnosti práce při stavebních pracích je při výstavbě nutno dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. o požadavcích bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dále je nutné dodržovat všechny příslušné normy, technologické předpisy a pokyny.

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

Bilance zemních prací nebudou vyrovnány. Přebytky zemin z výkopů se po vytřídění použijí k zasypání výkopů a profilaci terénu v okolí chodníku, schodišť a rampy.

<b>Bilance zemních prací:</b>	vytěžení:	15,0 m <sup>3</sup>
	zpětné uložení:	7,5 m <sup>3</sup>
	přebytek:	7,5 m <sup>3</sup>

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

Není uvažováno používání výškové mechanizace.

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

Navrhovaná stavba bude uvedena do provozu po ukončení prací na všech čtyřech schodištích a rampě. Neuvažuje se postupné uvádění do provozu.

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

Fáze výstavby:

1. Prohlídka po předání staveniště
2. Prohlídka po vybourání stávajících konstrukcí
3. Prohlídka dokončené nosné konstrukce schodiště před provedením obkladů, přístřešků a zábradlí a před provedením zásypů a dokončovacích terénních prací
6. Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

***k) dočasné objekty***

Dočasné objekty se ve stavbě nevyskytují.

Trutnov  
září 2024

Ing. Hynek Stiehl