Dokumentace pro povolení záměru dle přílohy č.1 vyhlášky č. 131/2024 Sb.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:
HAMROZI s.r.o., Třinec, Staré Město, Polní 411
sídlo: Polní 411, 73961 Třinec
provozovna: Jablunkovská 50, 737 01 Český Těšín
telefon, e-mail: +420 558 324 154, info@hamrozi.cz
www.hamrozi.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Ondřej PAVLÁT
VYPRACOVAL: Ing. Ondřej PAVLÁT
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. David ŠOTKOVSKÝ

RAZÍTKO AUTORIZOVANÉ OSOBY: ČÍSLO PARÉ:

STAVEBNÍK:	Centrum sociální pomoci Třinec, p.o., IČ:75055473	DATUM:	květen 2025
MÍSTO STAVBY:	Čapkova 708,Třinec – Staré Město	ČÍSLO ZAKÁZKY	35Za10498
NÁZEV STAVBY: **Výstavba chodníků na zahradě ul. Čapkova**		ČÍSLO ARCHIVNÍ	042025
		POČET A4	19xA4
		STUPEŇ	DPZ
STAVEBNÍ OBJEKT:	S001 - Výstavba chodníku	ČÍSLO DOKUMENTU	042025-B
ČÁST:	B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO: –	ČÍSLO VÝKRESU: B
OBSAH:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		

Obsah:

B.1 Celkový popis území a stavby 3

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení 5

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení 6

B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení 6

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti 6

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby 7

B.3.4 Základní technický popis stavby 7

B.3.5 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení 7

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti 8

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy 8

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí 8

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí 11

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu 12

B.5 Dopravní řešení 12

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav 12

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana 13

B.8 Celkové vodohospodářské řešení 14

B.9 Ochrana obyvatelstva 14

B.10 Zásady organizace výstavby 15

B.1 Celkový popis území a stavby

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

Jedná se o výstavbu chodníků. Chodníky budou umístěny na pozemku s parcelním číslem 2449/3. Chodníky budou široké mezi obrubami 1 m. Obruby chodníku budou z hladkých přírodních betonových obrubníků 50×1000×250 mm a v místě přejezdu vozidly nad 3,5 t bude osazen silniční obrubník hladký přírodní 100×1000×250 mm. Dlažba obecně bude zámková betonová v přírodní šedi tl. 60 mm a bude určen pro pěší, před místem přejezdu vozidel bude pruh šířky 400 mm kontrastně odlišen z probarvené dlažby s červeným pigmentem, v místě přejezdu vozidly nad 3,5 t bude dlažba zámková betonová tl. 100 mm v přírodní šedi. Občasný pojezd vozidly nad 3,5 t je vyžadován kvůli obhospodařování a údržbě pozemku a objektu Centra sociální pomoci (CSP). Podkladní vrstvy a jejich únosnost pod dlažbu a osazení obrubníků budou odpovídat únosností požadovanému zatížení a účelu užití.

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

Stavebním záměrem nebude dotčen okolní charakter území. Velikost ani charakter zastavěného území se nezmění.

Stavba bude prováděná na pozemku p.č. 2449/3. Pozemek je na chráněných ložiskových 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,

Stavba chodníku je v souladu s územním plánem města Třinec, ploch BH – bydlení hromadné – Hlavní využití: pozemky a stavby bytových domů. Přípustné využití: pozemky, stavby a zařízení občanského vybavení veřejné infrastruktury, činnosti, stavby a zařízení související se stanoveným hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím.

ÚZEMNÍ PLÁN TŘINEC – úplné znění po změnách č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, a 8 z února 2025

d) výčet a závěry průzkumů,

Stavebně technický průzkum proběhl pouze obhlídkou pozemku p.č. 2449/3 a lze konstatovat, že prostor pro umístění chodníku je dostatečný a ochrana dřevin zajištěna.

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

Rozhodnutí o povolení výjimek z požadavků na výstavbu nebylo vydáno, jelikož nejsou požadovány.

146/2024 Sb. Vyhláška o požadavcích na výstavbu

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

Pozemek p.č. 2449/3 se nachází na chráněném ložiskovém území v již zastavěné části obce. Není předmětem této projektové dokumentace. Z hlediska ochrany ložiskového území se kraj již nevyjadřuje.

[1)] Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, jelikož se budou stavební práce provádět na oploceném pozemku p.č. 2449/3. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí na okolní stavby, pozemky, ani na odtokové poměry.

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

Stavba se nenachází v ochranném pásmu zemědělského půdního fondu, nevyžaduje se tak dočasný ani trvalý zábor zemědělského půdního fondu. Stavba nezasahuje do pozemků určených k plnění funkce lesa.

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,

Stavbou se bude zasahovat do ochranných a bezpečnostních pásem technické infrastruktury – stávající splašková kanalizace objektu, stávající dešťová kanalizace objektu, kanalizace splašková – přípojka, stávající drenáž. Před zahájením stavby jen nutné vytýčit veškeré inženýrské sítě a dodržovat veškeré pokyny a podmínky stanovené ve stanoviscích a vyjádřeních k inženýrským sítím. O vytýčení a kontrolách provede zhotovitel a zástupce investora zápis do stavebního deníku.

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,

Zastavěná plocha chodníku bude následující:

ZPEVNĚNÉ PLOCHY NOVÉ – DLÁŽDĚNÉ PLOCHY CELKEM – 151,253 m²

Z toho:

ZPEVNĚNÉ PLOCHY NOVÉ – POCHOZÍ DLAŽBA tl. 6 cm

– 143,443 m²

ZPEVNĚNÉ PLOCHY NOVÉ – POJÍZDNÁ DLAŽBA tl. 10 cm (nad 3,5 t)

– 7,810 m²

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

Potřeby a spotřeby médií a množství odpadů se nemění, jelikož stavba chodníku nemá na tyto spotřeby vliv.

Odtokové poměry se nemění. Chodník bude spádován do plochy zeleně. Dešťové srážky z nových zpevněných ploch budou částečně vsakovány na zpevněných plochách se zámkovou dlažbou a v přilehlé zeleni do níž budou zpevněné plochy spádovány. Dešťové srážky budou vsakovány na témž pozemku - p.č. 2449/3.

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

Nejsou předmětem této projektové dokumentace.

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

Jedná se o stavbu menšího rozsahu, která bude prováděna stavební firmou.

Zahájení stavby: 09/2025
Ukončení stavby: 11/2025

Stavba není členěna na etapy.

Dodavatel stavby zpracuje časový harmonogram prací dle požadavků investora.

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

Stavba nebude předčasně užívána, zkušební provoz není vyžadován.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu[1)], pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Stavba bude zaměřena a vytyčena. Bude napojena na již stávající zpevněné plochy.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Výstavba chodníků na zahradě ul. Čapkova se bude nacházet v zadní (jihovýchodní) části pozemku p.č. 2449/3. Urbanistická koncepce okolního sídliště nebude narušena. Z hlediska architektonického se jedná o betonové povrchy zpevněných ploch. Architektonicky

se jedná o nevýrazné plochy a přírodními barvami zapadají do celkového koncepčního řešení okolí i v návaznosti na již stávající zpevněné plochy. Materiálové a barevné aspekty stavby byly s ohledem na druh a účel stavby řešeny dle požadavku investora.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Jedná se o novostavbu. Zpevněná plocha respektuje výškovou konfiguraci stávajícího terénu. Na zpevněných plochách nebudou žádné výškové stupně. Nové zpevněné plochy budou plynule navazovat na stávající. Chodníky budou široké mezi obrubami 1 m a budou se rozšiřovat v místě odpočinkových zón o 1 – 1,5 m, kde budou osazeny lavičky (litinová základna, sedák a opěrák z ocelových rámů z uzavřených profilů a ocelových plochých tyčí, doplněných lamelami ze smrkového dřeva – délka lavičky 160 cm, šířka lavičky 56 cm, výška lavičky 75 cm, délka sedadla 160 cm, šířka sedadla 34 cm, výška sedadla 41 cm). Obruby chodníku budou z hladkých přírodních vibrolisovaných betonových obrubníků 50×1000×250 mm a v místě přejezdu vozidly nad 3,5 t bude osazen silniční obrubník betonový hladký přírodní vibrolisovaný 100×1000×250 mm. Dlažba obecně bude zámková betonová v přírodní šedi tl. 60 mm a bude určen pro pěší, před místem přejezdu vozidel bude pruh šířky 400 mm kontrastně odlišen z probarvené dlažby s červeným pigmentem, v místě přejezdu vozidly nad 3,5 t bude dlažba zámková betonová tl. 100 mm v přírodní šedi. Příčný sklon chodníku je navržen 2.0 % směrem do okolní plochy zeleně. Budou osazeny chodníkové obruby do betonového lože. Části chodníku, kterými bude přejíždět technika pro údržbu pozemku (nad 3,5 t), bude uzpůsobena občasnému pojezdu vozidel nad 3,5 t uložením dlažby do vhodného štěrkového lože s vhodnou únosností. Pojízdná plocha bude kontrastně odlišena.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

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

Přístupnost do objektu CSP zůstává stávající, stavbou není dotčena. Bezbariérový přístup mezi stávajícími zpevněnými plochami a novými plochami bude zajištěn výškovým srovnáním terénu. Na zpevněných plochách nebudou výškové stupně. Zpevněné plochy a chodníky na pozemku p.č. 2449/3 budou výhradně sloužit objektu CSP. Pozemek je oplocen a veřejnost na něj nemá volný přístup.

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

Přístup ke stavbě je stávající a výstavbou nových chodníků se nemění. Pozemek p.č. 2449/3 není určen pro užívání veřejností.

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

Není předmětem této projektové dokumentace.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba je navržena s ohledem na bezpečnost při užívání stavby. V rámci povinností stavebníka je nutné provádět kontroly zpevněných ploch 1x ročně.

Před zahájením stavby a v jejím průběhu musí být všichni pracovníci poučeni o BOZ. Současně se provede poučení a seznámení všech pracovníků s podmínkami na staveništi a upozornění na místa, v nichž je zapotřebí mimořádné opatrnosti. Pro jednotlivé pracovníky stavby platí veškerá bezpečnostní opatření. Bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních pracích. Všichni pracovníci musí při práci používat předepsané ochranné pracovní pomůcky.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu,

Pozemek p.č. 2449/3 je oplocen. V zadní části se nachází altán přístupný po stávajícím dlážděném chodníku a dále houpačky, prolézačky, pískoviště a chatka. Pozemek je zatravněn, jen podél budovy CSP stojící na pozemku p.č. 2449/1 jsou stávající zpevněné plochy.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Zadní část pozemku p.č. 2449/3 bude doplněn chodníky pro pěší s odpočinkovými zónami určený pro klienty CSP pro umožnění pohybu po pozemku při volnočasových aktivitách.

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

a) popis stávajícího stavu,

Není předmětem této dokumentace.

b) popis navrženého řešení,

Není předmětem této dokumentace.

c) energetické výpočty.

Není předmětem této dokumentace.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu[2)] - 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.,

Dotčená stavba je zatříděna dle Vyhl. 460/2021 Sb. do: kategorie 0. Dle §39 Zákona č.133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, nepředstavující zvláštní nebezpečí. Dle § 40 se státní požární dozor u stavby kategorie 0 nevykonává.

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

Nejsou stanovena.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Není předmětem této dokumentace. Výstavba chodníků je mimo energetickou obálku budovy.

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.).

Větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou není předmětem této projektové dokumentace.

Norma ČSN 73 0850-1 až 4 – Denní osvětlení budov
Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody

Hluk a vibrace při realizaci stavby – posouzení dle § 30 zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Dle § 30 odst. 3 chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb. Chráněným vnitřním prostorem staveb se rozumí pobytové místnosti ve stavbách zařízení pro výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti ve všech stavbách. Co se považuje za prostor významný z hlediska pronikání hluku, stanoví prováděcí právní předpis.

Právní předpis Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

§11
Hygienické limity hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb

(2) Hygienický limit **ekvivalentní hladiny akustického tlaku A** se stanoví pro **hluk pronikající vzduchem zvenčí a pro hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu** součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ se rovná 40 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení.

Denní (6:00-22:00) ekvivalentní hladina akustického tlaku (chráněný prostor obytné místnosti):
A $L_{Aeq,T}$ = 40 + 0 = **40 dB** chráněný prostor obytné místnosti

Noční (22:00-6:00) ekvivalentní hladina akustického tlaku (chráněný prostor obytné místnosti):
A $L_{Aeq,T}$ = 40 - 10 = **30 dB** chráněný prostor obytné místnosti

Výše uvedené limity platí pro chráněný prostor obytné místnosti. Stavební činnost se v nočních hodinách zakazuje.

(3) Hygienický limit **maximální hladiny akustického tlaku A** se stanoví pro **hluk šířící se ze zdrojů uvnitř objektu** součtem základní maximální hladiny akustického tlaku A L_{Amax} se rovná 40 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného vnitřního prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení.

Denní (6:00-22:00) hladina maximálního akustického tlaku (chráněný prostor nemocniční pokoje): A L_{Amax} = 40 + 0 = **40 dB**
Noční (22:00-6:00) hladina maximálního akustického tlaku (chráněný prostor nemocniční pokoje): A L_{Amax} = 40 - 15 = **25 dB**

Výše uvedené limity budou splněny dodavatelem stavby.

(3) Hygienický limit **maximální hladiny akustického tlaku A** se stanoví pro **hluk šířící se ze zdrojů uvnitř objektu** součtem základní maximální hladiny akustického tlaku A L_{Amax} se rovná 40 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného vnitřního prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení.

Denní (6:00-22:00) hladina maximálního akustického tlaku chráněný prostor obytné místnosti:
A L_{Amax} = 40 + 0 = **40 dB** chráněný prostor obytné místnosti
Noční (22:00-6:00) hladina maximálního akustického tlaku (chráněný prostor obytné místnosti):
A L_{Amax} = 40 - 10 = **30 dB**

(4) Hygienický limit **ekvivalentní hladiny akustického tlaku A** pro **hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu** $L_{Aeq,s}$ se stanoví tak, že se k hygienickému limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ stanovenému podle odstavce 2 přičte v pracovních dnech pro dobu mezi sedmou a dvacátou první hodinou korekce +15 dB. Platí pro **osmihodinovou pracovní dobu**.

Osmihodinová pracovní doba mezi (7:00-21:00) v pracovních dnech, chráněný prostor obytné místnosti):
A $L_{Aeq,s}$ = 40 + 15 = **55 dB** chráněný prostor obytné místnosti

Výše uvedené limity budou splněny dodavatelem stavby, který bude stavební činnosti provádět.

§ 12
Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru

(3) Hygienický limit A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době, které jsou uvedeny v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Denní korekce pro chráněný venkovní prostor staveb ostatních staveb 0 dB. Noční doba přičtení korekce -10 dB.

Denní hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru A $L_{Aeq,T}$ = 50 – 0dB = **50 dB**

Noční hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru A $L_{Aeq,T}$ = 50 – 0 – 10 dB = **40 dB**

(9) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti $L_{Aeq,s}$ se stanoví tak, že se k hygienickému limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ stanovenému podle odstavce 3 přičte další korekce podle části B přílohy č. 3 k tomuto nařízení.
Korekce pro stavební činnost mezi 7:00 – 21:00 je + 15dB.

Denní ekvivalentní hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru pro stavební činnost A $L_{Aeq,T}$ = 50 – 0 + 15 = **65 dB**

Stavební činnost se ve venkovních prostorech předpokládá. V případě stavební činnosti ve venkovním prostoru nebude tato hodnota překročena.

§ 18

Vibrace v chráněných vnitřních prostorech staveb a na pracovištích

Základní hladina zrychlení $L_{aw,T}$ = 75 dB
Korekce ostatní chráněné vnitřní prostory staveb + 12dB nepřetržitě – 4x za den

Hladina zrychlení pro denní dobu: $L_{aw,T}$ = 75 + 12 = **87 dB**
Hladina zrychlení pro noční dobu: $L_{aw,T}$ = 75 + 12 = **87 dB**

Prašnost v době stavebních prací bude snížena na co nejmenší úroveň a sice zvýšeným úklidovým režimem a kropením.

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- Zpevněním vnitro-staveništních komunikací (tj. užíváním oklepové plochy), užíváním plochy pro dočištění

- Důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění.

- Používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odstavce 1 zákona číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.

- Uložení sypkého materiálu musí být zakryto plachtami dle §52 zákona číslo 361/2000 Sb.,

- V případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

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.

Výstavba chodníků nevyžaduje protipovodňová opatření, ochranu před pronikáním radonu a bludnými proudy, před technickou a přírodní seismicitou.

Výstavba chodníků bude provedena na úrovní terénu jako otevřený objekt, nevyžaduje tak řešení proti tlakové vodě a ochranu před hlukem. V místě stavby se nenachází metan ani poddolované území či blízká důlní činnost.

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.

Výstavba chodníků nevyžaduje napojení nové technické infrastruktury. Chodníky budou napojeny na stávající zpevněné plochy a chodníky u objektu CSP. Před zahájením prací budou vytýčeny inženýrské sítě.

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.

Výstavba chodníků nevyžaduje vybudování nové dopravní a technické infrastruktury.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Při výstavbě chodníků dojde k zásahu do rostlého terénu do hloubky asi 0,25 – 0,440 m. Před výkopem bude provedena skrývka ornice do hloubky cca 100–300 mm. Záleží na kvalitě půdy. Ornice bude dočasně uložena na vhodném místě na staveništi na pozemku p.č. 2449/3 do výšky do 1,50 m (max. 2 m) pod úhlem maximálně 45°. Během stavby je nutné dodržovat veškeré zásady proti znehodnocení (zaplevelení, vyplavení humózních látek, eroze, zcizování) dočasně uložené humózní půdy – ornice. Po výstavbě chodníků bude použita pro povrchové terénní úpravy a uvedení okolí chodníků do původního stavu – zeleň. Po skrývce ornice bude proveden výkop. Vytěžená zemina – výkopek – bude dočasně uložen na vhodné místo na staveništi na pozemku p.č. 2449/3 a v případě potřeby použit k potřebným terénním úpravám pozemku p.č. 2449/3. Nevyužitá neúrodná, mrtvá výkopová zemina bez živin je odpadem, nesmí se vracet na pozemek navrch a používat místo ornice jako vrchní vrstva zahrady. Nevyužitý výkopek bude deponován na skládce k tomu určené. Po výkopu bude srovnaná a řádně zhutněná pláň (modul přetvárnosti $E_{def2} \geq 30$ MPa pod pěší částí a $E_{def2} \geq 45$ MPa pod pojízdnou částí vozidly nad 3,5 t) a řádně zhutněné podkladní vrstvy. Bude provedeno štěrkové lože v příslušných vrstvách a frakcích splňujících únosnost a dle provozního zatížení bude též osazena betonová zámková dlažba o požadované tloušťce (pochozí v tl. 60 mm a pojízdná v tl. 100 mm).

Okolní dotčené travnaté plochy budou po provedení prací uvedeny do původního stavu potažmo ohumusovány a zpětně osety travním semenem v tl. 0,1 – 0,15 m. Zemní práce budou prováděny tak, aby nedošlo k dotčení a poškození dřevin. Dle ust. § 7 odst. 1 zákona OPK a § 2 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb., chráněny před zásahy v jejichž důsledku by mohlo dojít k poškození nebo ničení dřeviny, a taky před zásahy, které způsobí podstatné nebo trvalé snížení jejich ekologických a společenských funkcí nebo bezprostředně či následně způsobí její odumření. V zájmu dřevin bude během stavebních prací postupováno v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů,

porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, tj. strom v blízkosti výkopu bude chráněn proti mechanickému poškození (např. pohmoždění potrhání kůry kmene, větví a kořenů) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy. Před zahájením stavebních prací bude přizván OOP k provedení kontroly zajištění dřeviny na staveništi v souladu s výše uvedenou normou.

Výkop v kořenovém prostoru je nutné provádět ručně, ne blíž než 2,5 - 3 m od paty kmene (vyznačeno ve výkresové dokumentaci), se zachováním kořenů o průměru 2 cm a větších. Kořenový prostor není možné zhutňovat pojezdy těžké techniky, odstavováním strojů, skladováním materiálu apod. Před zásypem výkopu bude přizván OOP k provedení kontroly, zda byly dodrženy podmínky vyplývající z této normy.

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[3)],

Výstavba chodníků je navržena tak, aby byly dodrženy obecné zásady ochrany životního prostředí. Výstavba chodníků je navržena tak, že neznečišťuje a nepoškozuje životní prostředí. Použité materiály jsou betonového charakteru. Při výstavbě chodníků dojde k zásahu do rostlého terénu do hloubky asi 0,25 – 0,440 m. Před výkopem bude provedena skrývka ornice do hloubky cca 100–300 mm. Záleží na kvalitě půdy. Ornice bude dočasně uložena na vhodném místě na staveništi na pozemku p.č. 2449/3 do výšky do 1,50 m (max. 2 m) pod úhlem maximálně 45°. Během stavby je nutné dodržovat veškeré zásady proti znehodnocení (zaplevelení, vyplavení humózních látek, eroze, zcizování) dočasně uložené humózní půdy – ornice. Po výstavbě chodníků bude použita pro povrchové terénní úpravy a uvedení okolí chodníků do původního stavu – zeleň. Po skrývce ornice bude proveden výkop. Vytěžená zemina – výkopek – bude dočasně uložen na vhodné místo na staveništi na pozemku p.č. 2449/3 a v případě potřeby použit k potřebným terénním úpravám pozemku p.č. 2449/3. Nevyužitá neúrodná, mrtvá výkopová zemina bez živin je odpadem, nesmí se vracet na pozemek navrch a používat místo ornice jako vrchní vrstva zahrady. Nevyužitý výkopek bude deponován na skládce k tomu určené. Po výkopu bude srovnaná a řádně zhutněná pláň (modul přetvárnosti $E_{def2} \geq 30$ MPa pod pěší částí a $E_{def2} \geq 45$ MPa pod pojízdnou částí vozidly nad 3,5 t) a řádně zhutněné podkladní vrstvy. Bude provedeno štěrkové lože v příslušných vrstvách a frakcích splňujících únosnost a dle provozního zatížení bude též osazena betonová zámková dlažba o požadované tloušťce (pochozí v tl. 60 mm a pojízdná v tl. 100 mm).

Okolní dotčené travnaté plochy budou po provedení prací uvedeny do původního stavu potažmo ohumusovány a zpětně osety travním semenem v tl. 0,1 – 0,15 m.

Stávající množství komunálního odpadu se nemění.

Ovzduší nebude znečišťováno po celou dobu provozování chodníků.

Vliv zastavěného území na okolní krajinu se nezmění. Nutno dodržet zákon č. 114/1992 Sb.

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

Není podkladem.

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,

Záměr není předmětem posuzování vlivu na životní prostředí.

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.

Stavební úpravy neobsahují podmínky provozu vybraného zařízení a integrované povolení není požadováno ani vydáno.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

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

Odtokové poměry se nemění. Nové chodníky budou z betonové zámkové dlažby se spárami, které umožní částečné vsakování dešťové vody, nevsáknutá voda bude volně stékat na přilehlé travnaté plochy pozemku p.č. 2449/3.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

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

Na stavbě se nenachází koncový prvek JSVV (jednotný systém varování a vyrozumění). Charakter stavby neklade zvláštní požadavky na řešení z hlediska ochrany obyvatelstva.

Případná evakuace osob se řídí interními předpisy a vyhláškou č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. V případě jakékoli havárie je nutné vše hlásit investorovi a majiteli stavby.

Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,

Stavebník a projektant posoudil vhodnost připravované stavby pro využití k ochraně obyvatelstva a vyhodnotil záměr jako nevhodný pro vybudování IÚ (jedná se pouze o výstavbu chodníků).

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

Není předmětem výstavby chodníků.

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,

Není předmětem výstavby chodníků.

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

Není předmětem výstavby chodníků.

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

Není předmětem výstavby chodníků.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště bude na oploceném pozemku p.č. 2449/3. Staveniště bude přístupné přes bránu v zadní (jihovýchodní) části pozemku z ulice Reymontova za pozemkem – zadní část.

Napojení staveniště na elektřinu a vodu bude provedeno přímo v místech rekonstrukce, a to s použitím fakturačních vodoměrů a elektroměrů nebude-li s investorem dohodnuto jinak.

Příjezdová komunikace je po ulici Reymontova, vjezd těžkých nákladních aut na travnaté plochy je zakázán. Doprava materiálů na staveniště bude zajištěna stavebními kolečky a drobnou manipulační technikou.

Za dodržování bezpečnostních zásad na staveništi jsou zodpovědní vedoucí montéři, stavbyvedoucí.

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

Při provádění stavby nedojde k asanaci území. Staveniště bude oploceno stávajícím oplocením pozemku p.č. 2449/3 a v západní části pozemku doplněno mobilním oplocením výšky 1,8 m a opatřeno nápisy „Zákaz vstupu na staveniště“ a dalšími požadavky dle plánu BOZP.

Nedojde ke kácení dřevin. Pouze budou odstraněny kořeny již dříve pokácených 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,

Vstup a vjezd na stavbu bude bránou z ulice Reymontova, vjezd těžkých nákladních aut na travnaté plochy je zakázán. Doprava materiálů na staveniště bude zajištěna stavebními kolečky a drobnou manipulační technikou.

V době provádění prací budou zadní vstupy do objektu CSP uzavřeny. V případě evakuace objektu CSP musí být zajištěn únik také touto cestou – je tedy nutné zajistit také únik přes staveniště v kooperaci s požárními jednotkami nebo osobou pověřenou řízením evakuace.

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Staveniště bude mít charakter skladování materiálů dovezených na stavbu v nezbytném množství pro daný pracovní den. Je přísně zakázáno dlouhodobě skladovat a stohovat materiál na travnatých plochách kolem objektu CSP.

Zábor pro umístění buněk WC a pro přistavení kontejneru na odpad bude dočasného charakteru po dobu provádění stavby. Dodavatel stavby dohodne s investorem umístění těchto záborů. Je zakázáno vjíždět nákladními automobily na chodníky a travnaté plochy. Zatížení a povolení pojezdu po místních komunikacích je nutné dohodnout s jejich majiteli.

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,

Na stavbě bude vzniklý odpad tříděn, řádně skladován v dočasně přistaveném kontejneru, tak aby se z něj neprášilo do okolního prostředí. Kontejner bude po stavebních pracích ihned odvezen na skládku. V případě výskytu nebezpečných odpadních látek zajistí zhotovitel jejich řádné oddělení a bezpečnou likvidaci tak, aby nedošlo ke kontaminaci okolního prostředí.

Při realizaci stavby vzniknou stavební odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Dle §15 odst. 2 vzniká povinnost původce odpadu:

a) zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,

b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e); v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,

f) při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Dle katalogů odpadů:

Kód 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	9,047 m^3
Kód 17 04 05 – Železo a ocel	0,03 t
Kód 17 01 01 – Beton	0,2 t
Kód 20 03 99 – Komunální odpady jinak blíže neurčené – obaly	0,05 t

Při provádění stavby je nutné postupovat tak, aby byly dodrženy obecné zásady ochrany životního prostředí. Stavba nezasahuje do chráněných krajinných oblastí ani kulturních památek, chráněných krajinných prvků apod.

Odpady budou předány pouze právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které jsou provozovateli zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu ve smyslu ustanovení §14 uvedeného zákona. O vzniku a způsobu nakládání s odpady povede dodavatel evidenci podle vyhlášky č. 93/2016 Sb.

Zákon č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech
Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi[4)],

Mezi základní právní předpisy řešící oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi patří:

zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (vyhrazená technická zařízení – elektro, tlak, plyn, zvedací zařízení, dozor TIČR)
zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (hygienické podmínky, hluk)
zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků (požadavky BOZP na výrobky)
zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti (smluvní podmínky práce)
zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce (působnost a pravomoci SÚIP a jeho IOP)
zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (bezpečnostní rizika, povinnosti zaměstnavatele, povinnosti zaměstnance, osobní a kolektivní ochrana při práci, osobní ochranné prostředky atd. v §101 až §108, závaznost technických norem pro oblast BOZP)

zákon č. 309/2006 Sb., i zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP na staveništi, Plán BOZP na staveništi, Oznámení o zahájení stavby na OIP)
zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách (povinnost smluvního lékaře navštívit pracoviště)
zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (činnost ve výstavbě)
zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní činnost SÚIP a jeho OIP)

Zhotovitel plně zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Bezpečnost práce a ochrana zdraví se řídí nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb.

Další požadavky, které musí zhotovitel stavby dodržet jsou v zákonu č. 309/2006 Sb., zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):

Opatření z hlediska bezpečnosti – stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi dle §3 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo

udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a přípravě projektu a realizaci stavby, jímž jsou:

a. Udržování pořádku a čistoty na staveništi

b. Uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace

c. Umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení.

d. Zajištění požadavků na manipulaci s materiálem

e. Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny

f. Provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol spojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví

g. Splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi

h. Určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů

i. Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů

j. Uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadů a zbytků materiálů

k. Přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací

l. Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi

m. Zajištění spolupráce s jinými osobami

n. Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti

o. Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo přiděleno

p. Přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví

q. Dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi stanovených prováděcím právním předpisem

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a bližší

vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví,

při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis.

dle §15 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

a. Celková předpokládaná doba pracovní činnosti je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

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

Je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví

prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště

(§2 odstavec 1 zákon číslo 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být v listinné nebo elektronické podobě.

Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen

provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí

být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Uvedené údaje mohou být součástí

štítku nebo tabule umísťované na staveništi nebo stavbě.

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobou zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, 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 provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Požární zabezpečení stavby

Z hlediska požární ochrany musí být stavba a zařízení staveniště zajištěny podle vyhlášky číslo 246/2001 Sb., a podle vyhlášky číslo 23/2008 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně. Tato kapitola pouze doplňuje příslušné části technických zpráv k jednotlivým stavebním objektům.

Dále musí být dodržovány veškeré technologické postupy a skladovací podmínky stanovené výrobcem.

Při prováděcích pracích musí být dodržovány příslušné ČSN a předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících.

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

Stavební úpravy vyžadují výkopy a deponii zemin na stavbě. Při výstavbě chodníků dojde k zásahu do rostlého terénu do hloubky asi 0,25 – 0,440 m. Před výkopem bude provedena skrývka ornice do hloubky cca 100–300 mm. Záleží na kvalitě půdy. Ornice bude dočasně uložena na vhodném místě na staveništi na pozemku p.č. 2449/3 do výšky do 1,50 m (max. 2 m) pod úhlem maximálně 45°. Během stavby je nutné dodržovat veškeré zásady proti znehodnocení (zaplevelení, vyplavení humózních látek, eroze, zcizování) dočasně uložené humózní půdy – ornice. Po výstavbě chodníků bude použita pro povrchové terénní úpravy a uvedení okolí chodníků do původního stavu – zeleň. Po skrývce ornice bude proveden výkop. Vytěžená zemina – výkopek – bude dočasně uložen na vhodné místo na staveništi na pozemku p.č. 2449/3 a v případě potřeby použit k potřebným terénním úpravám pozemku p.č. 2449/3. Nevyužitá neúrodná, mrtvá výkopová zemina bez živin je odpadem, nesmí se vracet na pozemek navrch a používat místo ornice jako vrchní vrstva zahrady. Nevyužitý výkopek bude deponován na skládce k tomu určené. Po výkopu bude srovnaná a řádně zhutněná pláň (modul přetvárnosti $E_{def2} \geq 30$ MPa pod pěší částí a $E_{def2} \geq 45$ MPa pod pojízdnou částí vozidly nad 3,5 t) a řádně zhutněné podkladní vrstvy. Bude provedeno štěrkové lože v příslušných vrstvách a frakcích splňujících únosnost a dle provozního zatížení bude též osazena betonová zámková dlažba o požadované tloušťce (pochozí v tl. 60 mm a pojízdná v tl. 100 mm).

Okolní dotčené travnaté plochy budou po provedení prací uvedeny do původního stavu potažmo ohumusovány a zpětně osety travním semenem v tl. 0,1 – 0,15 m.

h) limity pro užití výškové mechanizace,

Nejsou stanoveny. Limity jsou stanoveny pro maximální hmotnost výškové mechanizace na jednu nápravu s ohledem na stav zpevněných a nezpevněných ploch. O možnosti maximálního zatížení je nutné dojednat podmínky se stavebníkem.

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

Při provádění stavby za provozu musí být ve vnějším prostředí dodrženy zásady dle bodu B.3.8 této zprávy.

Prašnost v době stavebních prací bude snížena na co nejmenší úroveň. Okolí objektu CSP a pozemku p.č. 2449/3 bude chráněno před poletujícím prachem – je zakázáno v době provádění prací otevírat okna.

Při provádění stavby bude dbáno na dodržování připomínek a pokynů investora stavby a pověřených osob.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

1. Ověření nosnosti půdy pod novými zpevněnými plochami.
2. Závěrečná kontrolní prohlídka.

k) dočasné objekty.

Nebudou zřizovány.

……

V Třinci, květen 2025 **Ing. Ondřej Pavlát**
místo, datum *hlavní projektant*