

OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU PLOTU – ZŠ OLDŘICHOVICE

Dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13
vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění

Základní škola a mateřská škola Oldřichovice 275, Třinec,
příspěvková organizace, Oldřichovice 275, 739 61 Třinec

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH :

- B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY
- B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY
- B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
- B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
- B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
- B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
- B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA
- B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
- B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

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 pozemky pro stavbu = p.p.č. 3395/11, 1482/1, 1477/1 a st. 456 se nachází v katastrálním území Oldřichovice u Třince, obec Třinec: jedná se o oplocení školního pozemku – výměna části stávajícího plotu - ve stávající trase
- terén je v území rovinný
- v místě stavby nedochází k zásahu nebo využívání přírodních zdrojů - je zajištěna jejich přirozená regenerace
- stavební pozemky se nenachází v CHKO Beskydy
- v místě stavby se nenacházejí území přírodních parků
- v místě stavby se nenacházejí území historického, kulturního nebo archeologického významu
- v místě stavby se nenacházejí území hustě zalidněná
- v místě stavby se nenacházejí území zatěžována nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)
- v místě stavby se nenacházejí památkové zóny, památková území nebo památkově chráněné objekty – ani jejich ochranná pásma
- v blízkosti stavby se nenacházejí pásma hygienické ochrany ani hygienická pásma ochrany vodního zdroje, apod.
- v území se nenacházejí lesní pozemky (ochranné pásmo 50 m od okraje lesního pozemku na pozemky pro stavbu nezasahuje)
- na pozemcích pro stavbu se nenachází vzrostlá zeleň (stromy, keře, apod.) - kácení není navrhováno jedná se o opravu stávajícího plotu, bez změny umístění plotu
- nedochází k záboru zemědělského půdního fondu – jedná se o liniovou stavbu
- stavební pozemky splňuje požadavky na umístění navrhované stavby dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., a vyhlášky č. 268/2009 Sb. , obě v platném znění
- stavební pozemky se nachází v zastavěném území obce

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazujícím nebo územním souhlasem:

- nebyly vydány – stavba je opravou stávajícího plotu – ve stejné trase a výšce – nevyžaduje povolení dle stavebního zákona
- regulační plán není pro řešené území zpracován

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

- ÚPN Třinec byl vydán Zastupitelstvem města Třinec dne 20.9.2011 usnesením č. 06/171/2011 jako Opatření obecné povahy č. 1/2011 s nabytím účinnosti dne 10.11.2011. Změna č. 1 ÚPN Třinec byla vydána Zastupitelstvem města Třinec dne 8.12.2015 Opatřením obecné povahy č. 1/2015, s nabytím účinnosti 30.12.2015. Stavba je v souladu s tímto územním plánem – viz.níže.

- záměr se nachází v ploše:
 - „OV“ = plochy občanské vybavenosti
 - Dotčené pozemky se nachází v zastavěném území.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných technických požadavků na využívání území:

- výjimky nejsou požadovány

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

- dokumentace respektuje všechny požadavky na stavby, dané platnou legislativou – stavba není projednávána s dotčenými orgány státní správy – nepodléhá povolení dle stavebního zákona.

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

- průzkumy a rozborů nebyly prováděny

g) 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.) :

- stavba není umístěna v památkové rezervaci, památkové zóně nebo ochranném pásmu památkově chráněné lokality
- pozemky pro stavbu se nenachází v CHKO Beskydy
- v místě stavby se nenacházejí území přírodních parků
- v místě stavby se nenachází významné krajinné prvky, biokoridory, biocentra, apod.
- stavební pozemky nejsou zařazeny do soustavy chráněných území Natura 2000
- na stavební pozemky nezasahují stávající bezpečnostní pásma
- na pozemcích se nacházejí stávající sítě technické infrastruktury, které je nutné respektovat dle stanovisek jednotlivých správců inženýrských sítí (před zahájením stavby budou všechny sítě vytyčeny správci jednotlivých sítí, a to včetně jejich ochranných pásem – vše bude v území vyznačeno a vykolikováno) :

- GridServices s.r.o. - stanovisko k existenci sítí zn. 5002102531 ze dne 23.3.2020
- SmVaK Ostrava a.s. - stanovisko k existenci sítí zn.9773/V006802/2020/AUTOMAT ze dne 4.3.2020
- CETIN a.s. - stanovisko k existenci sítí čj.566085/20 ze dne 4.3.2020
- ČEZ distribuce a.s. - stanovisko k existenci sítí zn.0101270309 ze dne 4.3.2020
- veřejné osvětlení ve správě ELTODO OSVĚTLENÍ s.r.o., komunikační vedení ve správě společnosti Telco Pro Services a.s., a komunikační vedení ve správě společnosti ČEZ ICT Services a.s., se v místě stavby nenacházejí

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.:

- stavební pozemky se nenachází v záplavovém území, v seismicky činné oblasti nebo na poddolovaném území

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

- stavba nemá vliv na sousední pozemky ani stavby – pro provádění stavby budou použity pouze pozemky v majetku Statutárního města Třinec – jedná se o pozemky p.č. 3395/11, 1482/1, 1477/1 a st. 456, na kterých se nachází stávající oplocení ZŠ Oldřichovice 275.
- na stavebních pozemcích nejsou navrhovány úpravy, které by změnily odtokové poměry v území – odtokové poměry se nemění

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

- sanace nebudou prováděny
- bude provedena demolice stávajícího plotu v místě stavby
- kácení dřevin nebude prováděno

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

- stavba nezasahuje na pozemky určené k plnění funkce lesa ani na zemědělské pozemky (s výjimkou pozemku p.č. 1482/1, který je v katastru nemovitostí evidován v kultuře „zahradá“ - vzhledem k charakteru stavby však nedochází k záboru ZPF)

l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

- stávající napojení na dopravní infrastrukturu – stávající sjezd z veřejné pozemní komunikace na pozemku p.č. 3395/11 k budově ZŠ bude využitý i pro příjezd na staveniště – toto napojení nebude stavbou dotčeno

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

- stavba nevyvolává další investice v území a nemá věcné ani časové vazby na jiné stavby v území

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí :

katastrální území Oldřichovice u Třince:

Pozemek	LV	kultura	výměra	Vlastník
p.č. 3395/11	559	Ostatní plocha	1708 m2	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160 739 61 Třinec
p.č. 1482/1		Zahrada	1185 m2	
p.č. 1477/1		Ostatní plocha	361 m2	
st. 456		Zastavěná plocha a nádvoří	2056 m2	

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

- ochranné ani bezpečnostní pásmo není navrhováno

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí :**
 - změna dokončené stavby
- b) **Účel užívání stavby :**
 - oplocení školního pozemku
- c) **Trvalá nebo dočasná stavba :**
 - stavba trvalá
- d) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:**
 - výjimky nejsou požadovány
- e) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**
 - dokumentace respektuje všechny požadavky na stavby, dané platnou legislativou – stavba nebyla projednávána s dotčenými orgány státní správy – nepodléhá povolení dle stavebního zákona
- f) **Ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka, apod.**
 - Ochrana není navrhována – viz.bod B.1f) této zprávy
- g) **Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod. :**
 - g.1) zastavěná plocha – vzhledem k charakteru stavby není řešeno
 - g.2) obestavěný prostor – vzhledem k charakteru stavby není řešeno
 - g.3) užitná plocha – vzhledem k charakteru stavby není řešeno
 - g.4) počet funkčních jednotek a jejich velikosti - vzhledem k charakteru stavby není řešeno
 - g.5) počet uživatelů/pracovníků – vzhledem k charakteru stavby není řešeno
 - g.6) počet parkovacích míst – vzhledem k charakteru stavby není řešeno

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.:**h.1) potřeby a spotřeby médií:**

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno

h.2) Odpady:

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno
- odpady vznikající při provádění stavby – viz. Bod 8 této zprávy

h.3) Emise :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno

h.4) Třída energetické náročnosti budovy:

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno

h.5) Celkové délky :

- celková délka plotu - demolice 134 m
- celková délka plotu – nový plot 134 m, z toho:
 - výška plotu 1,5 m 119 m
 - výška plotu 2,3 m 15 m
- součástí plotu bude 1 ks jednokřídlé branky „B1“ a 2 ks dvoukřídlé brány „BR2“ a „BR3“, všechny o výšce 1,5 m

i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:

- stavba bude provedena dle výsledků výběrového řízení na dodavatele stavby

k) Orientační náklady stavby :

- odhad stavebních nákladů na celou stavbu - bude určeno v položkovém rozpočtu stavby

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ:**a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:**

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – oprava havarijního stavu plotu bude provedena v místě stávajícího plotu (součástí stavby je jeho odstranění)
- UMÍSTĚNÍ STAVBY:
 - na pozemcích p.č. 3395/11, 1482/1, 1477/1 a st. 456 134 m nového plotu
 - katastrální území: Oldřichovice u Třince

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

- stávající plot = ocelové sloupky + drátěné pletivo do výšky 1,5 m; jedna jednokřídlá branka „B1“, jedna dvoukřídlá brána „BR2“ a jedna jednokřídlá brána „BR3“; ze strany od komunikace III/4681 je plot rámkový se svislou výplní; vše založeno na betonových patkách pod

ocelovými sloupky bude odstraněno včetně betonových patek v travnaté části pozemku (ze strany komunikace na p.p.č. 3395/11 budou patky ponechány ve stávající zpevněné ploše – nebudou odstraňovány – s výjimkou základových patek jednokřídlé branky „B1“)

- nový plot v původní trase = plotové sloupky Zn+PVC v barvě zelené (6005) v osových vzdálenostech 2,5 m + plotová výplň z průmyslového svařovaného panelu Zn+PVC v barvě zelené (RAL 6005); založení sloupků = betonové patky (viz.výkresová část PD)
- plot bude proveden s podhrabovými deskami výšky 200 mm, uchycenými do plotových sloupků Zn držáky výšky 200 mm - délka podhrabových desek = 2450 mm
- součástí stavby je provedení 1ks jednokřídlé branky „B1“ a 2 ks dvoukřídlé brány = „BR2“ a „BR3“ - v rozměrech dle výkresové části dokumentace

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY:

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno – nejedná se o výrobní objekt.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY:

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY:

Dodržením této dokumentace je zaručena bezpečnost stavby při jejím užívání. Zároveň bude provedením stavby dle této dokumentace zajištěno, aby stavba splňovala požadavky na:

- a) mechanickou odolnost a stabilitu
- b) požární bezpečnost
- c) ochranu zdraví osob, zdravých životních podmínek a životního prostředí (jsou splněny požadavky platné legislativy – viz. předchozí část této zprávy)
- d) ochrana proti hluku – ve stavbě nevzniká hluk, před kterým by mělo být chráněno okolí stavby a ani v místě stavby se nenachází zdroj hluku, před kterým by bylo nutné novou stavbu chránit.
- e) bezpečnost při užívání – stavba je v souladu s normovými hodnotami, což zajišťuje bezpečnost při užívání stavby. Stavba není obytnou stavbou, nenachází se v záplavovém území ani v těsné blízkosti pozemní komunikace nebo železniční dráhy.
- f) energie a tepelná ochrana – vzhledem k charakteru stavby není řešeno

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ :

a) Stavební, konstrukční a materiálové řešení :

- stávající plot = ocelové sloupky + drátěné pletivo do výšky 1,5 m; jedna jednokřídlá branka „B1“, jedna dvoukřídlá brána „BR2“ a jedna jednokřídlá brána „BR3“; ze strany od komunikace

III/4681 je plot rámkový se svislou výplní; vše založeno na betonových patkách pod ocelovými sloupky bude odstraněno včetně betonových patek v travnaté části pozemku (ze strany komunikace na p.p.č. 3395/11 budou patky ponechány ve stávající zpevněné ploše – nebudou odstraňovány – s výjimkou základových patek jednokřídlé branky „B1“)

- nový plot v původní trase = plotové sloupky Zn+PVC v barvě zelené (6005) v osových vzdálenostech 2,5 m + plotová výplň z průmyslového svařovaného panelu Zn+PVC v barvě zelené (RAL 6005); založení sloupků = betonové patky (viz.výkresová část PD)
- plot bude proveden s podhrabovými deskami výšky 200 mm, uchycenými do plotových sloupků Zn držáky výšky 200 mm - délka podhrabových desek = 2450 mm
- součástí stavby je provedení 1ks jednokřídlé branky „B1“ a 2 ks dvoukřídlé brány = „BR2“ a „BR3“ - v rozměrech dle výkresové části dokumentace
- nový plot bude proveden ve dvou výškových úrovních – 1,5 m a 2,3 m (viz.výkresová část PD)

b) Mechanická odolnost a stabilita :

- Stavba je navržena tak, aby nedošlo k většímu stupni nepřipustného přetvoření, k poškození částí stavby nebo technických zařízení nebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce. Stavební konstrukce je navržena tak, aby ani při užívání stavby nedošlo k jejich změnám, přetvoření, poškození, apod.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ:

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není řešeno.

B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ:

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ:

Zásady řešení parametrů stavby -větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů, apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost, apod.

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Stavba je navržena z materiálů, které neobsahují azbest.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ:

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno – v místě stavby se nevyskytují:

- bludné proudy
- seizmicky činné oblasti nebo technická seizmicita
- záplavové území
- metan
- poddolované území, apod.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

- stávající – beze změn

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu :

- stávající sjezd z veřejné pozemní komunikace na pozemku p.č. 3395/11 po stávající zpevněné ploše – zůstává zachováno beze změn

c) Doprava v klidu :

- není navrhována – stavba nevyžaduje zřízení nových parkovacích míst

d) Pěší a cyklistické stezky :

- V rámci stavby nejsou navrhovány – stávající pěší a cyklistické stezky v k.ú. Oldřichovice u Třince nebudou stavbou dotčeny.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy :

- terénní úpravy, které by měnily niveletu pozemků v prostoru stavby, nejsou navrhovány
- po dokončení stavby bude pozemek uveden do původního stavu – bude vyrovnan a zatravněn v místech, kde bude stávající trávník poškozen nebo zničen

b) Použité vegetační prvky :

- travní semeno

c) Biotechnická opatření :

- nejsou navrhována

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda :

- všechny vlivy a řešení dle této dokumentace jsou popsány v bodě B.2.11 této zprávy

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

- v místě stavby se nenachází vzrostlé stromy – není řešena jejich ochrana
- v místě stavby se nenachází památné stromy, významné nebo chráněné rostliny či živočichové – není řešena jejich ochrana
- v místě stavby se nenachází regionální nebo nadregionální biokoridory nebo biocentra
- stavba nemá vliv na zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině – nachází se v nezastavěné části pozemku ZŠ Oldřichovice

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 :

- stavební pozemky se nenachází v chráněném území, zařazeném do soustavy chráněných území NATURA 2000

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

- stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, v platném znění – závazné stanovisko není podkladem této dokumentace

e) V případě záměrů spadajících do zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno:

- stavba nepodléhá řešení dle zákona o integrované prevenci – integrované povolení není vydáno

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

- ochranná ani bezpečnostní pásma nejsou v rámci stavby navrhována

Dokumentace není podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

- nejsou navrhována žádná opatření pro ochranu obyvatelstva.
- stavba nepodléhá požadavkům z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

- voda a elektrická energie – zajištěno ve stávající budově ZŠ Oldřichovice 275

b) Odvodnění staveniště:

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

- vjezd na staveniště = stávající sjezd z veřejné pozemní komunikace

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

- Provádění stavby je navrženo tak, aby nemělo vliv na okolní pozemky a stavby. Stavební práce na staveništi budou probíhat pouze v denní době, hlučné stavební práce a práce spojené s provozem těžké stavební techniky budou prováděny pouze v pracovní dny, v době 7.00 – 21.00 hodin, v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Veškeré automobily a mechanizace, které budou vyjíždět na veřejnou pozemní komunikaci budou očištěny tak, aby nebyly znečišťovány veřejné komunikace.
- Pro období výstavby jsou navržena tato opatření pro zajištění ochrany zdraví a životního prostředí:
 - K omezení vzniku druhotné prašnosti přispěje řádné čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zeminou, stěrkem, apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí nákladu plachty.
 - V případě úniku technických kapalin ze stavebních mechanismů a nákladních vozidel do půdy je nutné neprodleně vytěžit znečištěnou zeminu, odvézt na vodohospodářsky zabezpečenou plochu a podle rozboru odebraných vzorků s ní dále nakládat v souladu s právními předpisy.
 - Při stavební činnosti je nutné dodržovat povolené hladiny hluku stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v platném znění, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (hygienický limit je 65dB/A v době od 7 do 21 hodin). Noční provoz na staveništi bude vyloučen. Pro omezení nepříznivých vlivů hluku a vibrací na okolí je zhotovitel stavebních prací povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém

osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryt, akustické zástěny, apod.)

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

- bude prováděna pouze demolice stávajícího plotu, který je v havarijním stavu – v délce 134 m
- v rámci stavby nebudou káceny dřeviny a nebudou prováděny asanace

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

- nejsou navrhovány – staveniště bude umístěno na stávajících zpevněných plochách v areálu ZŠ

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno

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

- Kontejnery pro tříděný stavební odpad budou umístěny na stávajících zpevněných plochách v areálu ZŠ - pozemky p.č. 1482/2 a 1479/2 v k.ú. Oldřichovice u Třince – podle druhů odpadů bude stanoven počet kontejnerů – bude dodržena hierarchie likvidace odpadů:
 - předcházení vzniku odpadů
 - příprava k opětovnému použití odpadů
 - recyklace odpadů
 - jiné využití odpadů
 - odstranění odpadů
- Jednotlivé odpady budou shromažďovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií - do jednotlivých kontejnerů nebo nádob. Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady. Doklady o předání odpadu do zařízení budou předloženy odboru životního prostředí a zemědělství MM Třinec do 30 dnů od ukončení stavby (seznam a druhy odpadů – viz.dále).
- Zábory zemědělské půdy nejsou řešeny – jedná se o liniovou stavbu.
- Při provádění stavby budou vznikat tyto zdroje znečištění:
 - a) navážení materiálu na stavbu a odvážení odpadů ze staveniště – četnost startů = max. 10x denně po dobu skládání materiálu, apod., nebudou nákladní automobily vypínat motor pouze v případě, že nakládka nebo vykládka bude krátkodobá (do 10-ti minut) nebo bude na zapnutém motoru nákladního automobilu závislé jiné zařízení (hydraulická ruka, sklápěčka korby, apod.).
- Předpokládané produkované množství a druhy odpadů v průběhu provádění stavby:

17 01 01	Beton	5, 500 t
17 03 05	Železo a ocel	5, 500 t

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

- Zemní práce budou prováděny postupně – výkopová zemina bude rovnoměrně rozprostřena na zatravněné části stavebního pozemku – vzhledem k velikosti stavby a způsobu založení se bude jednat o minimální množství zemin.
- Přísun zemin stavba nevyžaduje.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

- Při provádění stavby není potřeba chránit stromy v území v průběhu výstavby dle platné ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (na stavebním pozemku se v místě výkopových prací stromy nenacházejí).
- Pro ochranu ŽP jsou stanoveny podmínky pro nakládání s odpady – viz.bod B.8.h) této zprávy
- Dále je nutno zajistit:
 1. zabezpečit očistu komunikací při výjezdu ze stavby
 2. zabezpečit očistu mechanismů ze stavby před vjezdem na veřejnou komunikaci:
k omezení vzniku druhotné prašnosti přispěje řádné čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zeminou, šterkem, apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí nákladu plachty.
 3. V případě úniku technických kapalin ze stavebních mechanismů a nákladních vozidel do půdy je nutné neprodleně vytěžit znečištěnou zeminu, odvézt na vodohospodářsky zabezpečenou plochu a podle rozboru odebraných vzorků s ní dále nakládat v souladu s právními předpisy.
- Při stavební činnosti je nutné dodržovat povolené hladiny hluku stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v platném znění, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (hygienický limit je 65dB/A v době od 7 do 21 hodin). Noční provoz na staveništi bude vyloučen. Pro omezení nepříznivých vlivů hluku a vibrací na okolí je zhotovitel stavebních prací povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryt, akustické zástěny, apod.)

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

- Při provádění stavby musí být dodrženy všechny platné předpisy a normy pro ochranu zdraví a života osob na staveništi a ochrany majetku. Staveniště bude řádně označeno a opatřeno upozorněním na zákaz vstupu nepovolaným osobám.
- Zejména je nutno dodržet ustanovení NV č. 591/2005 Sb. - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a NV č. 362/2005 Sb. - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu.
- Dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění – zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - stavba nevyžaduje určení koordinátora BOZP.
- Staveniště bude označeno tabulí obsahující název stavby, vyznačením stavebníka a dodavatele stavby s kontakty na zodpovědné osoby a s vyznačením termínu zahájení a ukončení stavby. Zároveň bude uvedena odpovědná osoba za vykonávání stavebního dohledu. Tabule bude osazena na přehledném místě tak, aby byla viditelná a zároveň nebránila rozhledovým poměrům při výjezdu ze staveniště a neupoutávala pozornost ostatních projíždějících řidičů na přilehlé komunikaci.
- Dle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění nevzniká pro stavbu povinnost doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště – nepředpokládá se doba trvání prací a činností 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; zároveň celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (podrobnosti viz. zákon č. 309/2006 Sb.).

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

- výstavbou nebudou dotčeny žádné stavby ani přístupy k nim – není řešeno.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření:

- vzhledem k rozsahu a umístění stavby nejsou navrhovány

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

- Speciální požadavky nejsou stanoveny
- Staveniště musí být v terénu vyznačeno barevnou páskou
- Před zahájením stavby musí být vytyčeny stávající sítě technické infrastruktury a jejich ochranná pásma s tím, že budou zároveň jasně v terénu vyznačena (např. kolíky); při zásahu do ochranného pásma sítí technické infrastruktury musí být zajištěno schválení zásahu správcí jednotlivých inženýrských sítí a doloženo při předání stavby

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

- Výstavba bude prováděna kontinuálně a postupně dle projektové dokumentace - bez členění stavby na etapy, apod.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

- stavba nebude napojena na sítě technické infrastruktury – není řešeno

V Třinci dne:

Vypracoval:

02/2020

Ing.arch. Alena Vojtechovská
ČKA 03 928

TimedArch DESIGN s.r.o.
Projektční kancelář: Oldřichovice 788
739 61 TŘINEC

GSM : 777209471
E-mail: projekce@timedarch.cz
V-ATELIER@seznam.cz
http: www.timedarch.cz