

Projekt:		Práce:	Paré:	Formát:		
Stavební úpravy a změna využití v budově šaten a zázemí par.č.: st. 5998, ulice Slovácká, Břeclav		Ing. arch. Jana Košut Petrjánošová			12 A4	
				Datum:		
Investor:	Ověřil:	Název:			03-24	
Základní škola Břeclav, Slovácká 40 Slovácká 2853/40, 690 02 Břeclav	Ing. Petr Janulík Kostická 70, 691 53 Tvrdonice			Stupeň:		
		B / Souhrnná technická zpráva 04-SP/B			OS	

Projekt: Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998	Název: B / Souhrnná technická zpráva	Index: 04-SP/ B
--------------------------------	-------------------	---	--------------------

B/1. **POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

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

Budova zázemí a šaten se nachází na hřišti Základní školy Břeclav, Slovácká 40 v zastavěném území při ulici Žižkova v Břeclavi na par. č. st. 5998. Zastavěnost území se navrhovanými stavebními úpravami nemění.

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

Území se nachází v ploše OV – plochy veřejné vybavenosti. Účel využití území se nemění.

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

Nejsou.

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

Byly splněny. V dokladové části jsou přiložena jejich stanoviska a vyjádření.

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

Nebyly provedeny.

- f) **ochrana území podle jiných právních předpisů**

Není řešeno.

- g) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavebními úpravami se nemění.

- i) **požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Bude odstraněno příčkové zdivo, zdivo pod současnými okenními otvory, obklady a dlažba.

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998	B / Souhrnná technická zpráva
		04-SP/ B

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

Nejsou.

- k) **územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Nemění se.

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

Nejsou.

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

par. č.	výměra	druh	vlastník pozemku
5998	392	zastavěná plocha a nádvoří	Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 69002 Břeclav

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

Nejsou.

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**

Jedná se o změnu dokončené stavby. Objekt byl postaven v roce 2009, je využíván a po statické stránce bez poškození. Během stavebních úprav doporučuji provést sanaci vybraných vnitřních stěn injektáží proti zemní vlhkosti.

- b) **účel užívání stavby**

Šatny a zázemí pro sportovní areál při základní škole, nově bude místo dvou šaten s umývárny zbudována polytechnická učebna, která bude rozdělena nosnou zdí na dvě části – část pro výuku pracovních činností (výrobní) a část pro výuku informatiky (technologickou). Aby bylo dosaženo vyhovující hodnoty sdruženého osvětlení, byly zvětšeny okenní otvory – snížen parapet na 950 mm nad podlahu.

- c) **trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998 B / Souhrnná technická zpráva	04-SP/ B

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

Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou požadována.

Do budovy je bezbariérový přístup a v 1.NP se nachází bezbariérové WC v souladu s vyhláškou č. 369/2001 respektive 492/2006 Sb..

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

Bez podmínek.

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

Není.

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

SO 01 – polytechnická učebna

užitná plocha: 90,3 m²

počet funkčních jednotek: 1

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.**

Nemění se.

i) **základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Stavba bude provedena v těchto etapách:

1. Demolice vybraných konstrukcí včetně obkladů a dlažby
2. Dostavba nových konstrukcí
3. Vnitřní instalace – elektro a ZTI
4. Dokončení, omítky, dlažba, výmalba

Lhůty a časový postup výstavby nemohu z pozice projektanta jednoznačně určit. Lhůty a časový postup výstavby lze stanovit po obdržení stavebního povolení a před zahájením samotných stavebních prací a odvíjí se od možností stavebníka či stavebních firem, které budou provádět realizaci stavby nebo její jednotlivé části.

Předpokládaný termín zahájení stavby červenec 2024

Předpokládaný termín dokončení stavby srpen 2024

j) **orientační náklady stavby**

650 000,- Kč

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998 B / Souhrnná technická zpráva	04-SP/ B

B/2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Nemění se.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Výrazně se nemění. **Nové – vyšší - okenní otvory budou v obdobném rytmu.**

B/2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Nemění se.

B/2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Je zajištěno, beze změny.

B/2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena tak, aby nedošlo k ohrožení obyvatelů domu. Veškeré konstrukce jsou navrženy a musí být provedeny v souladu s platnými normami a vyhláškami.

Navržené konstrukce a materiály jsou navrženy tak, aby neohrožily bezpečnost při užívání stavby.

B/2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) stavební řešení

SO 01 Polytechnická učebna

Objekt je založen na základových pasech z betonu C12/15 (B15) a vystavěn z pórobetonových tvárnic z autoklávovaného pórobetonu kategorie I., nosné konstrukce o tl. 300 mm, příčky tl. 125 a 150 mm na tenkovrstvou zdicí maltu. Překlady v nosných zdech jsou z nosných železobetonových překladů RZP 14/14, při větší světlosti otvoru je nadpraží z ocelových válcovaných nosníků tvaru I. Otvory v příčkách jsou opatřeny nenosnými pórobetonovými překlady. Obvodové a vnitřní nosné zdivo je ukončeno železobetonovým ztužujícím věncem z betonu C12/15 s vyztužením ocelí R 10505. Na obvodových stěnách jsou použity věncové tvárnice.

Stropní konstrukce nad polytechnickou učebnou je řešena lehkými dřevěnými příhradovými vazníky s mírným spádem. Krytina je tvořena asfaltovými pásy.

Tepelná izolace podlahy v přízemí je z EPS o tl. 80 mm. Střešní izolace je zajištěna foukanou tepelnou izolací z celulózových vláken o celkové tl. 220 mm. Na straně interiéru je čtyřvrstvá parotěsná zábrana.

Okna jsou plastová s izolačním dvojsklem, vnitřní parapety z plastových desek. Vnitřní dveře jsou dřevěné hladké ze střednětlakého CPL laminátu do ocelových zárubní.

Vnitřní omítky jsou vápenné štukové, vnitřní obklady i dlažby jsou keramické lepené na flexibilní cementové lepidlo typu C2.

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998	B / Souhrnná technická zpráva
		04-SP/ B

Bourací práce:

Budou odstraněny příčky dle výkresu bouracích prací včetně všech ocelových zárubní. Před bouráním příček nutno ověřit, jestli střešní vazníky neleží na bouraných příčkách, jinak přizvat statika. Při demolici dveřních otvorů - vstupů do šaten - nedojde k zásahu do nosné zdi, neboť nad dveřmi je stávající překlad 2x1 140 o délce 2650 mm. V prostoru umývárny bude odstraněn obklad a dlažba včetně zařizovacích předmětů na WC a umývárkách. Do obvodové zdi bude jádrovým vrtáním vyvrtán otvor o průměru 150 mm pro odvětrání laseru. V prostoru šaten bude odstraněn obklad na obvodových zdech. Všechny okenní otvory do učebny budou vybourány na úroveň parapetu 950 mm, toto bude provedeno ručním odsekáním a ostění budou řezány na celou tloušťku stěny ruční pilou. Otvory budou zúžené o 50 mm z každé strany, aby byly zachovány pilířky šířky 30 cm.

Nové konstrukce:

Bude sanováno vlhké zdivo u nosných zdí injektáží (cca 2 m).

Původní vstupy do umývárny budou zazděny pórobetonovými tvárnicemi tl. 150 mm na lepidlo.

Stávající okenní otvory budou zúženy polystyrenem o 50 mm z každé strany.

Nově budou provedeny omítky i podlahy (včetně nivelace) v bývalých umývárkách a na obvodových zdech v bývalých šatnách. Stěny a stropy budou opatřeny omyvatelným, otěruvzdorným vnitřním nátěrem bílé barvy. Podlaha v polytechnické učebně bude doplněna v místě vybourané příčky. Okenní otvory budou opatřeny novými okny s izolačním trojsklem včetně nových vnitřních i vnějších parapetů.

b) **konstrukční a materiálové řešení**

Objekt byl postaven z pórobetonových tvárníc.

Vnitřní dostavované příčky budou z pórobetonových příčkových tl. 150 mm na lepidlo.

c) **mechanická odolnost a stabilita**

Stavba musí být provedena tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohly způsobit destruktci, deformaci či poškození kterékoliv části této stavby. Nesmí být narušena stabilita stavby. Veškeré tyto deformace či poškození, které mohou ohrozit stavbu a zdraví osob, je třeba neprodleně oznámit stavebnímu dozoru a přizvat statika, který určí rozsah poškození a způsob zajištění proti dalšímu poškození objektu.

B/2.7. **ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

a) **technické řešení**

Nemění se.

B/2.8. **ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

Viz samostatná část.

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998	B / Souhrnná technická zpráva
		04-SP/B

B/2.9. ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Nemění se. Změna obálky budovy nepřesáhne o více než 25 % celkovou plochu obálky budovy.

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

Jedná se o odbornou učebnu, ve které budou probíhat půlené hodiny, případně bude využita pro potřeby zájmových kroužků. Světlá výška místnosti je 2,95 m. Osvětlení a přirozené větrání je nově zajištěno okny s výškou parapetu 0,95 m a výškou 1,80 m. Pracovní plocha bude osvětlena LED svítidly v potřebné intenzitě. Dle výpočtu a návrhu (viz příloha) budou splněny podmínky pro sdružené osvětlení.

Větrání – Větrání je možné přirozené okny. Prostor šaten se zázemím je nuceně větrán podtlakovým větráním. Pro místnosti šaten je řešen nucený přívod čerstvého vzduchu, odvod vzduchu je navržen z hygienických zařízení. Pro každou šatnu je řešeno samostatné VZT zařízení. Větrání je zajištěno samostatnou rekuperační nástěnnou kompaktní jednotkou umístěnou v samostatné místnosti v úrovni 2.NP. Nasávací a výfukové potrubí je vedeno přes obvodovou zeď a ukončeno protidešťovou žaluzií a na výfuku přetlakovou klapkou PER. Vnitřní potrubí je vedeno přes stropní konstrukci a je rozvedeno pod stropem jednotlivých místností tak, aby nedocházelo ke křížení potrubí. Koncové elementy jsou přívodní a odvodní regulovatelné talířové ventily.

Rekuperační jednotka obsahuje filtraci vzduchu, rekuperátor s obtokem, dva regulovatelné ventilátory, elektroohříváč. Předpokládá se trvalý chod zařízení na snížený výkon s možností provozu na jmenovitý výkon v provozní době.

Nově bude instalována odsávací jednotka pro odsávání spalin z laseru.

Zařízení splňuje požadavky NV 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací pro venkovní prostředí, pracovní prostředí a vnitřní prostředí v občanských stavbách.

Vytápění – **nemění se.** Zdrojem tepla je kondenzační kotel 49 kW instalovaný v místnosti č. 102. Otopnou plochu tvoří desková otopná tělesa se spodním připojením pomocí rohového regulačního šroubení a jsou vybavena termostatickou hlavicí do veřejných prostor se zabezpečením proti odcizení. Rozvod potrubí je z měděných trubek vedených v podlaze a zaizolovaných tepelnou izolací.

Zásobování vodou – přívod studené pitné vody pro objekt je zajištěn vodovodní přípojkou z PE trubek ukončenou ve vodoměrné šachtě před objektem. Z šachty je přívodní potrubí vedeno v zemní rýze do kotelny. Rozvodné potrubí je rozvedeno v části v podlaze a z části v drážkách ve zdi pod omítkou k jednotlivým zařizovacím předmětům a výtokům. **Nově bude nevyužívané vodovodní potrubí k odstraňovaným zařizovacím předmětům zaslepeno a skryto pod omítkou. Nové umyvadlo bude napojeno na stávající rozvodné potrubí.**

Příprava TV – **nemění se.** V zásobníkovém nepřímoohřívacím ohříváči o objemu 500 l. **Nově bude na rozvod TV napojeno umyvadlo v učebně.**

Odkanalizování objektu – **nemění se.** Splaškové vody jsou svedeny do kanalizační přípojky DN 200, která je napojena na veřejnou kanalizaci. Připojovací potrubí jsou vedena v šikmých drážkách pod omítkou ve zdivu a pod podlahou 1. NP. Vnitřní kanalizace v objektu je z polypropylenových trub HT s hrdly těsněnými pryžovými kroužky. **Nevyužívané otvory potrubí budou uzavřeny zátkami. Nové umyvadlo bude napojeno na stávající potrubí.**

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998 B / Souhrnná technická zpráva	04-SP/ B

Odpadové hospodářství – nemění se, v polytechnické učebně bude vznikat běžný komunální odpad.

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

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

b) ochrana před bludnými proudy

Neřeší se.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Ochranu před technickou seizmicitou není třeba řešit, v objektu není a nikdy nebude žádný provoz, který by vyvozoval takové účinky.

d) ochrana před hlukem

Neřeší se.

e) protipovodňová opatření

Protipovodňová opatření není třeba řešit, stavba se nenachází v záplavovém území.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Oblast není poddolována, ani se zde nenachází metan.

B/3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) nápojevací místa technické infrastruktury

Nemění se.

b) připojevací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nemění se.

B/4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Nemění se.

b) nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Nemění se.

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ par. č.: st. 5998	B / Souhrnná technická zpráva	04-SP/ B

c) **doprava v klidu**

Nemění se.

d) **pěší a cyklistické stezky**

Nemění se.

B/5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) **terénní úpravy**

Nebudou prováděny žádné terénní úpravy.

b) **použité vegetační prvky**

Nejsou řešeny.

c) **biotechnická opatření**

Stavba nevyžaduje biotechnická opatření.

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

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

Nemění se

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

Neřeší se.

c) **vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavba neovlivní soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Nejsou.

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

Nespadá.

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998	B / Souhrnná technická zpráva
		04-SP/ B

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

Nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B/7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba nebude po provedení pro obyvatelstvo nebezpečná.

B/8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Dodávky vody a elektřiny a dalších zdrojů nutných k realizaci výstavby budou probíhat skrze stávající přípojky. Zajištění případných nepředpokládaných surovin a polotovarů stavební výroby bude provedeno stavební firmou provádějící realizaci stavby či její části nebo samotným stavebníkem.

b) **odvodnění staveniště**

Staveniště bude odvodněno skrze stávající odtokové konstrukce. Nevznikají žádné zvláštní požadavky na odvodnění stavby.

c) **nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Staveniště je napojeno na dopravní infrastrukturu skrze stávající asfaltovou účelovou komunikaci. Napojení na technickou infrastrukturu bude provedeno skrze stávající přípojky.

d) **vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba leží v sousedství rodinných a bytových domů a musí být prováděna tak, aby neměla negativní vliv na okolní pozemky a nenarušovala sousedské vztahy. Bude prováděna prioritně v letních měsících, tak aby neomezila provoz školy.

Je nutné:

- důsledně čistit automobily a transportní techniku před vjezdem na komunikaci
- dodržovat časová omezení pro těžké transporty a práce v průběhu výstavby
- aplikovat účinná opatření k minimalizaci zatěžování okolí prachem
- dodržovat noční klid

Stavební práce budou probíhat na pozemku v majetku investora.

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

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat ani se nepohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště odfouknutím lehkých odpadů. V souvislosti se stavbou nejsou navrhovány žádné asanace, ani demolice, ani kácení dřevin mimo navrhovaných demolíc.

f) **maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Nejsou.

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ	par. č.: st. 5998	B / Souhrnná technická zpráva
		04-SP/ B

g) **požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Nejsou.

h) **maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Kontejner na stavební odpad bude umístěn na pozemku investora a bude okamžitě po naplnění odvezen na skládku.

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

Neřeší se.

j) **ochrana životního prostředí při výstavbě**

Během výstavby musí být používány jen stroje a zařízení v náležitém technickém stavu tak, aby nemohlo dojít k úniku ropných látek do půdy, popř. do podzemních vod. Odpady je možno likvidovat výlučně v zařízeních, které mají oprávnění k likvidaci odpadů a doklady o předání odpadů do těchto provozoven musí zhotovitel, popř. stavebník, uschovat pro případnou kontrolu. Během stavby nesmí docházet ke znečišťování ovzduší, např. pálením spalitelného odpadu nebo nedostatečným zajištěním lehkých materiálů proti odfouknutí. Veškerou stávající zeleň je povinen zhotovitel chránit před poškozením, v případě potřeby i zbudovat ohrazení kolem kmínků.

k) **zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Během provádění stavebních prací musí být striktně dodržovány ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a dále nařízení vlády č. 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Odpovědnost za bezpečnost spočívá na zadavateli, zhotoviteli i stavebním dozoru. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č.309/2006 Sb. §15, odst. 2 zajistí podle druhu a velikosti stavby zadavatel stavby, budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. K tomu zde v souladu s přílohou č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 nedochází, neboť nehrozí pád z větší výšky než 10 m.

Z hlediska rozsahu jde o malou stavbu, kde by nemusela být přítomnost koordinátora bezpečnosti nevyhnutelnou. Závisí však na budoucím dodavateli a jeho případných subdodavatelích. Vzhledem k rozsahu navržených prací lze předpokládat, že na staveništi se budou pohybovat pracovníci více než jednoho dodavatele, takže je pravděpodobná nutnost přítomnosti koordinátora bezpečnosti.

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

Výstavbou nejsou dotčeny žádné další stavby, tudíž není třeba provádět úpravy pro jejich bezbariérové užívání.

Projekt:	Název:	Index:
Stavební úpravy ZŠ par. č.: st. 5998	B / Souhrnná technická zpráva	04-SP/ B

m) **zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Při vjezdu a výjezdu ze staveniště bude třeba osadit dočasné jednoduché dopravní značení upozorňující na vjezd a výjezd ze staveniště. Jiná dopravní inženýrská opatření se nepředpokládají.

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

Nevznikají žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

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

Lhůty a časový postup výstavby nemohu z pozice projektanta jednoznačně určit. Lhůty a časový postup výstavby lze stanovit po obdržení stavebního povolení a před zahájením samotných stavebních prací a odvíjí se od možností stavebníka či stavebních firem, které budou provádět realizaci stavby nebo její jednotlivé části. Orientační termín zahájení stavby je červenec 2024, termín dokončení stavby lze odhadnout na srpen roku 2024 – tedy během letních prázdnin. Tyto termíny jsou nezávazné.

B/9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Odvodnění splaškových vod zajištěno stávající kanalizační přípojkou. Nemění se.