

Stavba: OPRAVA ŠATEN A PŘILEHLÝCH PROSTOR  
V BUDOVĚ ZŠ SLUNEČNÍ ŠUMPERK

Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zpracovatel: Jiří Frys - stavební projekce  
Langrova 12, 787 01 Šumperk  
583 215 988, frys@frys.cz

Zakázkové číslo: 24/54

V Šumperku: listopad 2024

## **B.1 Celkový popis území a stavby**

### **a) popis a charakteristiky stavby a objektů a technologických zařízení a jejich užívání**

Navrhovaná stavba představuje úpravy stávající šatny žáků a přilehlých prostor, spojené s vytvořením zázemí pro dětské dopravní hřiště (DDH) v přízemí učebnového pavilonu, tj. v hlavní budově školy. V šatnách bude dělicím prvkem vytvořen optický a komunikační předěl s oddělenou šatnou a zázemím DDH, dále bude upravena vrátnice se skladem, odborná učebna, šatna se zázemím DDH a pohotovostní hygienické zařízení pro uživatele DDH.

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

Učebnový pavilon ZŠ Sluneční je umístěn na pozemku parc. č. st. 539; k.ú. Dolní Temenice jako součást školního areálu, vybudovaného kolem roku 1988 pro rozsáhlou bytovou výstavbu, realizovanou v této okrajové části města. Stávající školní zařízení je součástí zastavěného území města Šumperk.

Areál školy na Sluneční ulici není součástí záplavového území Q100 ani jeho aktivní zóny. Stavba se nenachází na poddolovaném území.

### **c) soulad dokumentace pro provádění stavby a záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Pro projektovou dokumentaci nebylo požádáno o vydání povolení záměru. Investor požádal o zajištění vyjádření KHS Olomouckého kraje a HZS Olomouckého kraje ke zpracované DPS. Případné připomínky vydaných závazných stanovisek budou respektovány a zpracovány do dokumentace.

### **d) závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů, u změny stavby údaje o jejím současném stavu**

Před zahájením projekčních prací byla provedena podrobná prohlídka a zhodnocení stávajícího stavu objektu projektanty jednotlivých částí dokumentace. Bylo konstatováno, že současný stav dotčených prostor je uspokojivý a umožňuje daný záměr realizovat.

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

Stavba nepodléhá žádným právním předpisům ani stávající ochraně území stavby.

### **f) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani pozemky, odtokové poměry v území se nemění.

### **g) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin**

Požadavky na demolice, asanace a kácení dřevin nejsou.

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

Netýká se.

### **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**

Navrhovanými stavebními úpravami nevznikají nová bezpečnostní ani ochranná pásma.

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

Tyto parametry jsou stávající, stavebními úpravami nedochází k přístavbě nebo nástavbě daného objektu. Stavební úpravy se týkají pouze úpravy vnitřní dispozice bez změny užívání. Školní budova není výrobního charakteru.

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

Beze změny.

- l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačního vedení komunikačního vedení a elektrického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Stávající napojení objektu bude beze změny.

- m) předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice.**

Stavební práce proběhnou ve dvou časových etapách.

- část A (pohotovostní hygienické zařízení pro uživatele DDH)
- část B (ostatní stavební úpravy)

Zahájení a doba realizace obou částí bude upřesněna v průběhu a po dokončení výběrového řízení na zhotovitele stavby. Kromě zajištění stavby a ochrany školních prostor, které nebudou stavbou dotčeny, se neuvažuje s dalšími podmiňujícími investicemi.

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

S předčasným užíváním stavby se neuvažuje.

- o) Seznam výsledků zeměměřičských činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřičských činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.**

Netýká se.

## **B.2 Architektonické řešení**

Učebnový pavilon je třípodlažní, částečně podsklepená budova půdorysných rozměrů 100,02x27,90 m s předsazeným přízemním vstupem v čelním průčelí a navazujícím spojovacím krčkem v zadním průčelí. Celková výška budovy je 11,45 m, konstrukční výška každého podlaží je 3,6 m. Budova je typový montovaný skelet systému MS OB. Nosný systém objektu tvoří železobetonové sloupy, skryté průvlaky, dutinové stropní panely tl. 240 mm a vnitřní zavětrovací betonové stěny. Obvodový plášť tvoří sendvičové panely, vnitřní vyzdívky jsou provedeny z cihelného a pórobetonového zdiva. V rámci snižování energetické náročnosti budov proběhla v roce 2008 výměna prosklených konstrukcí a zateplení svislých a vodorovných obvodových konstrukcí a zateplení střech.

Oprava šaten a přilehlých místností v přízemí učebnového pavilonu je spojena s vytvořením zázemí pro dětské dopravní hřiště, realizované v těsné blízkosti školní budovy. Pro uživatele DDH bude vybudováno pohotovostní hygienické zařízení se samostatným přístupem z venkovního prostoru.

Původní učební místnost bude nově využívána jako odborná učebna DDH s kapacitou 15 dětí. Součástí vybavení učebny bude kromě klasického školního nábytku i interaktivní dotykový monitor. V původní šatně bude doplněna dělicí stěna, pro optické oddělení jednoduché kuchyňské linky s dřezem a plotýnkovým vařičem od umyvadla. Místnost bude sloužit také jako zázemí správce DDH. Stávající vrátnice a sklad bude rozšířen dělicími příčkami se zachováním průchodu touto místností. Výraznou úpravou projde stávající šatna žáků, kde bude dělicím prvkem vytvořen optický

a komunikační předěl, oddělující vlastní šatnu žáků od šatny a zázemí DDH. Novému členění šatny budou přizpůsobeny nové vstupní dveře tak, aby umístění dveří odpovídalo přirozené linii vstupu žáků do budovy, průchodu šatnou a přístupu k navazujícím komunikacím. Pro zlepšení světelné pohody v šatně bude část původních příček nahrazena copilitovými stěnami. V dotčených prostorách (šatny, chodby, učebna, sklady) bude provedena pokládka nových podlah, osazení nového akustického podhledu. V místnostech budou realizovány nové slaboproudé a silnoproudé rozvody elektroinstalací, úpravy rozvodů ÚT, ZTI a nové rozvody VZT.

## **B.3 Stavebně technické a technologické řešení**

### **B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

Vlastní dětské dopravní hřiště (1. etapa), jehož realizace probíhá na pozemcích v těsné blízkosti školy, bude doplněno vybudováním zázemí hřiště (2. etapa) ve školní budově. Zázemí tvoří kromě odborné učebny DDH, šatny, sklady a chodby, určené jak pro dopravní výchovu, skladování ochranného a bezpečnostního vybavení, ukládání dopravních prostředků s jejich nejnnutnější údržbou a potřebné komunikační prostory, tak vytvoření pohotovostního hygienického zařízení pro uživatele venkovních prostor. Dětské dopravní hřiště i odborná učebna jsou určeny pro dětský kolektiv do 15 osob.

Technické řešení navrhovaných úprav představuje vybourání původních nášlapů podlah, vybourání části příček a dveřních otvorů, odstranění původních keramických a dřevných obkladů, demontáž stávající lamelových podhledů a původních dřevných krytů radiátorů. Dozdívky otvorů a nové dělicí příčky budou provedeny montované sádkartonové, vyzděné z pórobetonových tvárnic a sestavené z copilitového stavebního skla. Designový dělicí prvek v šatně je navržen s nosnou ocelovou konstrukcí, spodní SDK stěnou a vlnitým děrovaným profilem v horní části. Do vybouraných otvorů po osazení překladů a ocelových rámu budou osazeny výplně otvorů (hliníkové, dřevěné, ocelové), část dveřních křídel včetně zárubní bude vyměněna. Vyznačené dveře budou plnit funkci požárních uzávěrů. V upravovaných prostorách bude provedena pokládka nových podlah z vinylu a keramické dlažby s nutnou úpravou podkladu, osazení SDK a akustických podhledů, v učebně opláštění plynovodu, u chybějících a nově osazených radiátorů budou doplněny ochranné kryty. Část sloupů a stěny u zařizovacích předmětů budou doplněny keramickým obkladem. Nově navrhované konstrukce budou doplněny předepsanými nátěry a povrchovými úpravami. Všechny dotčené místnosti budou vymalovány.

### **B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti**

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

Areál ZŠ Sluneční v Šumperku s jednotlivými budovami, realizovaný v roce 1988, nebyl řešen jako bezbariérová budova občanské vybavenosti. Do nově navrhovaných oprav šaten a navazujících prostor jsou zapracovány podmínky přístupnosti.

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

Všechny stávající přístupy do školních budov, chodby, učebny a schodiště a související prostory školy zůstávají zachovány beze změn. Navrhované úpravy školní šatny, odborné učebny a přilehlý prostor jsou řešeny v souladu s ČSN 73 4001 Přístupnost a bezbariérové užívání.

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

Netýká se.

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

Navrhované úpravy budovy budou provedeny podle stávajících normových a legislativních požadavků a standardů, čímž je zajištěna její bezpečnost. Do budoucna se předpokládá její pravidelná údržba, kontrola a revize.

### **B.3.4 Základní technický popis stavby**

#### **a) ,b) popis stávajícího stavu,**

Konstrukce dotčené navrhovanými úpravami jsou v dobrém technickém stavu a vyhovující stavebnímu záměru.

#### **c) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.**

Viz oddíl B.3.1

#### **d) popis navrženého řešení vodního díla**

Netýká se.

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

#### **a), b), c) popis stávajícího stavu, popis navrženého řešení, energetické výpočty**

Stavba neobsahuje žádnou technologii.

### **B.3.6 Zásady požární bezpečnosti**

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

Řešeno samostatnou částí PD.

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

Řešeno samostatnou částí PD. Stavba není zapsanou nemovitou kulturní památkou.

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

Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Netýká se.

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

#### **a) vnitřní prostředí – parametry vnitřního klimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.**

Stávající beze změny.

#### **b) vliv na vnější prostředí – zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova**

Netýká se.

#### **c) při změnách stavby – dopady změny na prostředí – zejména tepelně vlhkostní bilance**

Beze změny.

### **B.3.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod. Při změnách stavby dopady změn na stavební konstrukce - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.

Netýká se.

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

- a) 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

Stávající beze změny.

- b) výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky.

Netýká se.

## **B.5 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení

Netýká se.

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající beze změny.

- c) přeložky dopravní infrastruktury

Netýká se.

- d) doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje pro alternativní pohony

Netýká se.

- e) pěší a cyklistické stezky

Netýká se.

- f) řešení přístupnosti a bezbariérového užívání

Stávající beze změny.

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

- a) popis navrhovaných terénních úprav

Netýká se.

- b) vegetační prvky

Netýká se.

- c) biotechnická opatření

Netýká se.

## **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

V rámci stavebních úprav budou veškeré práce prováděny mimo noční hodiny, tj. v době od 6.00 do 19.00. Hluk ze stavby se bude pohybovat v běžných hladinách akustického tlaku, vibrace se neuvažují, vliv na klima bude minimální. Stávající provoz školy nemá negativní vliv na životní prostředí ve svém okolí.

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

Netýká se.

- c) **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.**

Netýká se.

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

- a) **zásobování stavby vodou – připojení ke zdroji**

Nově navržené zařizovací předměty, tj. umývadla, WC a dřez budou napojeny na stávající rozvody v objektu. Nové zařizovací předměty jsou umísťovány v blízkosti stávajících rozvodů ZTI.

- b) **odpadních vod – nakládání likvidace**

Odpadní vody z nových zařizovacích předmětů budou napojeny na stávající vedení vnitřní odpadní kanalizace.

- c) **srážkové vody – využití nakládání**

Stávající beze změn.

- d) **vodohospodářské řešení vodního díla apod. - využití a nakládání se srážkovými vodami.**

Netýká se, navrhované stavební úpravy nejsou vodním dílem.

## **B.9 Ochrana obyvatelstva**

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

- a) **způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí,**
- b) **způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,**
- c) **způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,**
- d) **způsob zajištění ochrany před povodněmi,**
- e) **způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,**
- f) **způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.**
- g) **řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace**

Netýká se.

## **B.10 Zásady organizace výstavby**

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

Připojení staveniště na vodu a elektrickou energii bude řešeno z vnitřních rozvodů ve školní budově. Způsob odběru a měření bude součástí smlouvy uzavřené mezi investorem a dodavatelem stavby.

**b) odvodnění staveniště, převádění vody – návaznost na povodňový plán stavby**

Netýká se.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy**

Příjezd na staveniště bude řešen z ulice Temenické po ulici Sluneční, případně Zahradní a Školní. Venkovní prostory zařízení staveniště lze zřídit na asfaltové ploše před vstupem k budoucímu pohotovostnímu hygienickému zařízení (část A) a na zpevněné ploše před předsazeným vstupem (část B). Obě tyto plochy nejsou v jedné výškové úrovni s příjezdovou komunikací – venkovní vyrovnávací schodiště. Jako zařízení staveniště budou využity i vnitřní prostory, které budou stavebně upravovány. Stavební materiál bude transportován přímo do těchto prostor.

Stavební práce na části A, které neovlivní školní výuku, lze zahájit i v průběhu školního roku. Stavební práce na části B budou probíhat pouze mimo školní vyučování. Ostatní prostory školní budovy, které nebudou dotčeny stavebními úpravami, budou zajištěny a chráněny tak, aby nemohlo dojít k odcizení, poškození, zaprášení apod. vnitřního vybavení.

**d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístup k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchodních tras**

V průběhu stavebních prací se neuvažuje s přístupností a s bezbariérovým užíváním osobami se zdravotním postižením do školní budovy. V případě potřeby lze využít vstupy do budovy z jiných stran, než z čelního průčelí.

**e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů**

Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na okolní stavby ani pozemky.

**f) ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby**

Veškeré práce budou probíhat pouze uvnitř objektu.

**g) požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,**

Netýká se.

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

Netýká se.

**i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě – množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.**

Odpady, vzniklé v průběhu stavebních prací a které není možno dále na stavbě využít, budou odevzdány oprávněné osobě ke zneškodnění (příslušná skládka). Stavebník bude dodržovat i další povinnosti původce odpadů vyjmenované v zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, včetně vedení evidence odpadů předkládané při kontrolách a při kolaudaci stavby.

V případě výskytu nebezpečných odpadů (NO) nebo jiných odpadů obsahujících nebezpečné látky, je nutný souhlas k likvidaci NO, použít k jeho likvidaci firmu, která tento souhlas vlastní nebo tyto odpady musí být odevzdány oprávněné osobě ke zneškodnění (skládka S-NO). Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů je v souladu se zákonem 541/2020.

Zatřídění odpadu je provedeno v souladu s Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 8/2021 Sb.:

## TABULKA TŘÍDĚNÍ ODPADŮ:

Číslo	Název odpadu	Kategorie	Odstranění odpadu
150101	papírové a lepenkové obaly	ostatní	tříděný sběr
150102	plastové obaly	ostatní	pozn.
150106	směsné obaly	ostatní	pozn.
150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi znečištěné do množství 0,01 t/rok	nebezpečný	pozn.
170101	beton	ostatní	pozn.
170102	cihly	ostatní	pozn.
170201	dřevo	ostatní	pozn.
170202	sklo	ostatní	sběrné suroviny
170203	plasty	ostatní	tříděný sběr
170405	železo a ocel	ostatní	sběrné suroviny
170411	kabely	ostatní	sběrné suroviny
170604	Izolační materiál	ostatní	pozn.
170802	stav. materiál na bázi sádry	ostatní	pozn.
170904	směsné stavební odpady	ostatní	pozn.

Poznámka: - v případě nemožnosti opětovného použití či recyklace bude uloženo na povolenou skládku.

Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy mimo staveniště k dalšímu využití, respektive k odstranění. Za odpady v průběhu stavebních prací bude odpovídat zhotovitel stavebních prací, který předloží doklady o jejich likvidaci.

Vlastní manipulace s odpady, vznikajícími při výstavbě, bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí, např. zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd. Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., prováděcí vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a vyhláška č. 8/2021 Sb. s katalogem odpadů. Průběžně bude vedena zákonná evidence.

### j) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Netýká se.

### k) ochrana životního prostředí při výstavbě – popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření proti snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin

Přítomnost nebezpečných látek nebyla detekována. Během stavby bude provoz na staveništi organizován tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy, zejména prašnost.

### l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdrav při práci na staveništi

Využití velké mechanizace se nepředpokládá. Při bourání bude kladen důraz na minimalizaci stavebních odpadů, bourané stavební materiály budou prioritně tříděny. Bourací práce budou prováděny pomocí tradičních bouracích technologií, při použití běžných mechanizačních prostředků. Veškeré práce je nutno provádět s ohledem na ochranu zdraví osob při respektování všech platných předpisů. Během výstavby bude provoz na staveništi organizován tak, aby byla minimalizována hlučnost.

Při provádění veškerých prací budou dodržovány platné limity (pro škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování povrchových nebo podzemních vod a pozemních komunikací a zastínění budov) dané hygienickými a bezpečnostními předpisy. Při stavebních pracích nedojde k poškození stávajících vodních děl.

Při realizaci stavby je nutno ze strany dodavatele dodržovat veškeré obecně platné předpisy, normy, vyhlášky a nařízení k zajištění bezpečnosti práce. Zejména je třeba se řídit nařízením vlády 591/2006 Sb. ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na zařízení. Dále je třeba v plném rozsahu respektovat a dodržovat další požadavky na stavenišť uvedené v přílohách č. 1,2,3 a 4 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Při provádění elektroinstalačních prací je nutno dodržovat veškeré obecně platné normy a předpisy, vyhlášky a nařízení k zajištění bezpečnosti práce. Zejména je třeba se řídit ustanoveními:

Nařízení vlády 378/2001 Sb. ze dne 12. září 2001, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.

Zákon 309/2006 Sb. ze dne 23. května 2006, 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)

Zákon 262/2006 Sb. ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce.

Práce na elektrickém zařízení smí provádět jen osoba tím pověřená a s příslušnou elektronickou kvalifikací. Pro práce na elektrických zařízeních platí především ustanovení ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních platí především ustanovení práce na elektrických zařízeních (národní dodatky), TNI 34 3100 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Komentář k ČSN EN 50110-1 ed. 2: 2005 a ČSN 33 1310 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení, určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace.

Obsluhovat elektrická zařízení s krytím IP20 a vyšší mohou jen osoby s odbornou elektrotechnickou kvalifikací nejméně pro osoby seznámené, obsluhovat elektrická zařízení s krytím IP00 mohou jen osoby s kvalifikací neméně pro osoby znalé. Údržbu a opravy mohou provádět pracovníci znalí, případně znalí s vyšší kvalifikací dle TNI 34 3100 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Koordinátor bezpečnosti není z hlediska rozsahu prací nutný.

#### **m) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení**

Netýká se.

#### **n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.**

Netýká se.

#### **o) limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu**

Netýká se.

#### **p) předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby**

Rozdělení stavebních prací do dvou částí A, B a možnost realizace viz kap. B.1 m).

Postup stavebních prací a jednotlivých profesí.

- zařízení staveniště včetně oplocení, vjezdové brány, umístění výstražných tabulek
- provedení veškerých bouracích prací, provedení nového dělicího zdiva, osazení překladů, osazení zárubní dveří
- rozvody VZT, ZTI, EL
- omítky, pokládka podlahovin a dlažby, keramické obklady podhledy, výmalba
- dokončovací práce, tj. montáže světel, kompletace zařizovacích předmětů apod.

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

Netýká se.

**r) dočasné stavby**

Nejsou uvažovány. V prostoru staveniště budou umístěny staveništní buňky, případně uzamykatelné sklady a mobilní chemické WC.

**s) návrh fází výstavby za účelem kontrolních prohlídek**

Netýká se.

Vypracovala: Ing. Hana Zárubová

