

E TECHNICKÁ ZPRÁVA ZOV

- E 1.0 Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště**
- E 1.1 Významné sítě technické infrastruktury**
- E 1.2 Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.**
- E 1.3 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace**
- E 1.4 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů**
- E 1.5 Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů**
- E 1.6 Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení**
- E 1.7 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**
- E 1.8 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě**
- E 1.9 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů**

E TECHNICKÁ ZPRÁVA ZOV

E 1.0 Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště,

Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Zařízení staveniště bude užívat vodu napojenou ve stávajícím objektu s podružným měřením. Napojení staveniště na zdroj elektrické energie bude provedeno ze stávajícího objektu přes podružné měření. Po staveništi bude staveništní rozvod řešen stavebními rozvaděči. Sociální zařízení pro pracovníky stavby bude řešeno mobilní buňkou s chemickou toaletou. Nad vedením sítí technické infrastruktury a v jejich ochranném pásmu nebudou umístovány žádné stavby objektů ani skládky materiálu pro zařízení staveniště.

Odvodnění staveniště

Staveniště není nutné odvodňovat.

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude přístupné částečně z ulice Internátní. Zázemí staveniště bude umístěno uvnitř areálu na před objektem.

Vliv provádění stavby na okolí stavby a pozemky

Stavba bude prováděna dodavatelsky na základě výběrového řízení investora. V průběhu realizace musí dodavatel dbát všech platných předpisů BOZP a jejich plnění musí být řádně kontrolováno. V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci i hosté vybaveni ochrannými pomůckami (zejména ochrannou helmou, atd.). Stavitel je povinen poskytnout ochranné pomůcky všem osobám vyskytujícím se na stavbě. Stavba bude prováděna podle zpracované projektové dokumentace (veškeré nejasnosti je třeba řešit se zpracovatelem projektu), při dodržení příslušných platných norem, předpisů, nařízení a TP. V průběhu provádění bouracích prací je třeba dbát na udržování čistoty a zabránění nadměrné prašnosti, a tím zhoršování pracovního prostředí jak pracovníků stavby, tak jeho okolí.

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

Zařízení staveniště a skládky stavebního materiálu budou umístěny v prostorech staveniště, které bude řádně zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob ohraničeno neprůhledným oplocením min. výšky 1,8 m a bude označeno výstražnými tabulemi.

Maximální produkovaná množství a druh odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Ve fázi využívání lze očekávat vznik následujících hlavních druhů odpadů:

20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
20 01 11	Textilní materiály
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 33*	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 03	Uliční smetky
20 03 07	Objemný odpad
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
17 04 05	Železo a ocel

- 16 05 07* Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky.
- 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
- 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
- 15 01 02 Plastové obaly
- 15 01 03 Dřevěné obaly
- 15 01 04 Kovové obaly
- 15 01 07 Skleněné obaly
- 15 01 09 Textilní obaly
- 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
- 13 08 02* Jiné emulze
- 13 02 08* Jiné motorové, převodové a mazací oleje

V případě směsného komunálního odpadu a odpadu se zavedeným systémem odděleného sběru využitelných odpadů obalů bude případně na základě uzavřené smlouvy využito k odstraňování těchto odpadů systémů zajišťujících sběr, využívání a odstraňování odpadů v obci.

Bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin

Vytěžená zemina z odkopů základů bude použita částečně na zpětný zásyp a částečně na terénní úpravy v okolí staveb. Ornice bude sejmuta a uložena v blízkosti výkopů po dokončené stavby bude použita pro ohumusování okolí.

Ochrana životního prostředí při výstavbě

K objektivnímu výpočtovému vyhodnocení vlivů na znečištění ovzduší z období vlastní výstavby objektů není v této fázi k dispozici dostatek konkrétních údajů. Hodnocení tohoto přechodného období výstavby je provedeno pouze subjektivně a maximální snížení míry znečištění ovzduší ze stavebních činností na dotčeném území musí být zajištěno opatřením především organizačního charakteru. Může se jednat především o nahodilé zdroje prašnosti krátkodobého charakteru. Množství prachu z těchto činností nelze spolehlivě kvantifikovat a možné zdroje je třeba eliminovat vhodnými opatřeními v závislosti na charakteru prací, klimatických podmínkách, vlhkosti zpracovávaných materiálů a substrátů.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při výstavbě bude realizační firma bezpodmínečně dodržovat všechna zákonná ustanovení a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a technických norem ČSN týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Stavba a staveniště bude řádně provozována a zajištěna dle odpovídajících bezpečnostních předpisů a norem. Zejména podle předpisu 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, 362/2005 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu, 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby, 309/2006 SB. Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále budou dodrženy OTP z hlediska vyhlášky 398/2009 Sb. O technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Dále budou dodrženy ustanovení 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, 362/2005 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu, 399/2006 SB. Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Odpady obsahující azbest jsou klasifikovány jako odpady nebezpečné - ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, vykazují nebezpečnou vlastnost H7 (karcinogenita). Tyto odpady již nelze nijak materiálově využívat. Je nutné je bezpečně odstraňovat ze životního prostředí za přísných podmínek ochrany zdraví a složek prostředí. Při předcházení vzniku azbestových odpadů a stanovení opatření při nutné manipulaci s nimi, jsou uplatňovány kroky, jejichž cílem je maximální možné snížení zdravotních rizik již v místě, kde tyto odpady mohou vznikat nebo vznikají. Azbest je složka, která činí odpad nebezpečným ve smyslu zákona c. 185/2001 Sb., o odpadech.

Povinnosti při nakládání s odpady s obsahem azbestu:

Původce odpadu obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest (zhotovitel), jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadu do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbestová vlákna.

Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze ukládat pouze na skládky k tomu určené. Odpady musí být upraveny, zabaleny, případně po uložení na skládku okamžitě zakryty. Provozovatel skládky je povinen zajistit, aby se částice azbestu nemohly uvolňovat do ovzduší.

Ministerstvo stanoví prováděcím právním předpisem požadavky na ukládání odpadu z azbestu na skládky.

Odstanění stavebních materiálů s obsahem azbestu bude provádět renomovaná firma s referencí z obdobných zařízení, která zaručí řádný a bezpečný technologický postup demontáže nebezpečných stavebních materiálů a prvků a následné předání vzniklých azbestových odpadů k bezpečnému odstranění.

Musí být voleny takové technologické postupy, jimiž bude možné předejít uvolňování azbestu do ovzduší. Azbest a materiály, které jej obsahují, by měly být bezpečně odstraněny před prováděním jakýchkoliv navazujících údržbářských prací nebo prací rekonstrukcí.

Odpady a materiály obsahující azbest musí být sbírány a odstraňovány z místa svého původu v utěsněných obalech označených nápisem upozorňujícím na obsah azbestu.

Pracovní prostor musí být vymezen tzv. „kontrolovaným pásmem“, v němž je nutno dodržovat režimová opatření. Při odstraňování částí staveb, které jsou z azbestových materiálů nebo obsahují jako součást azbest, je nezbytné již od prvního kontaktu s takovými materiály dbát na důsledné zabránění vdechnutí a zabránění kontaminace ovzduší a okolního prostředí azbestem a azbestovým prachem.

Pracovníci v „kontrolovaném pásmu“ musí být vybaveni maskou s filtrem klasifikace P3 nebo polomaskou, ochranným oděvem kategorie určené pro práce s azbestem, rukavicemi, obuví. Z prostředí, kde dochází k demontáži azbestových částí nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu do okolního nechráněného prostředí. Hrozí kontaminace prostor budovy mimo kontrolované pásma! Z těchto důvodů budou práce v kontrolovaném pásmu vykonávány v podtlakovém režimu minimálně -20pa. Použité ochranné prostředky se se likvidují spolu s azbestovými odpady jako nebezpečný odpad.

Odborné firmy odstraňující azbest ze staveb jsou povinny práce s azbestem ohlašovat 30 dní před jejich zahájením místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví tj. Krajské hygienické stanici, podle § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Náležitosti takového hlášení stanoví § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bezpečné užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace bude zaručeno dodržáním veškerých ustanovení vyhlášky č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zajišťujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Připojení staveniště je v místě stávajícího sjezdu. Staveniště budou opouštět vozidla, která nebudou znečišťovat povrch komunikací.

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

Stavební materiály citlivé na povětrnostní vlivy budou dostatečně a vhodně chráněny především před deštěm.

Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení výstavby se předpokládá 01/2017. Celková doba výstavby nepřekročí 6 měsíců.

Práce v hale je možné provádět vzhledem k probíhající výuce pouze od 15 června do 2. září.

Přípravné práce (ořez zeleně, lešení, odtrhové zkoušky, mytí)	do	1,5 měsíce
Bourací práce (průběžně po částech budov)	do	1,5 měsíce
Osazení oken a dveří, střešní pláště	do	1,5 měsíce
Lepení a omítání zateplovacího systému	do	1,5 měsíce
PSV, kompletační práce	do	1,5 měsíce
Zateplení základů a terénní úpravy	do	1,5 měsíce

Doba celkem do 9,0 měsíců

Jednotlivé úseky se budou na jednotlivých stavbách částečně překrývat.

Odhad dopravního zatížení při stavbě

Název etapy	Výkopové práce		Hrubá stavba		HSV, PSV		Ostatní práce	
Objem prací	680 t		945 t		135 t		510 t	
Délka etapy	0 - 0,5 měsíce		0,5-3,0 měsíce		3,0-5,0 měsíců		5,0-6,0 měsíců	
	celkem	denně	celkem	denně	celkem	denně	celkem	denně
Nosnost do 20 t	25	2,5	3	1	0	0	1	1
Nosnost 8 - 12 t	10	1	30	3	20	1	30	2
Nosnost 5 - 8 t	10	1	60	2	10	1	15	2
Nosnost 3,5 - 5 t	20	2	50	1	20	0,5	80	2
Nosnost do 3,5 t	50	5	300	6	240	6	120	3

Odhad mechanizace při stavbě

1) Etapa - Výkopové práce

Odhad celkové délky trvání této fáze stavebních činností cca 0,5 měsíce

Název mechanismu	Počet mechanismů	Doba pracov. cyklu	Mechanismus L_{Ap} v r_0	Výp. bod $r = 130$ m L_{Ap}	Výp. bod $L_{Aeq,T}$ za 14 h
Kolový nakladač	1x	8 h			
Nákladní vozidlo	12x za 1 h	10 min (8 h)			

2) Etapa - Hrubá stavba

Odhad celkové délky trvání této fáze stavebních činností cca 2,5 měsíce

Název mechanismu	Počet mechanismů	Doba pracov. cyklu	Mechanismus L_{Ap} v r_0	Výp. bod $r = 130$ m L_{Ap}	Výp. bod $L_{Aeq,T}$ za 14 h
Svářečka	4x	2 h			
Rozbrušovačka	4x	2 h			
Okružní pila	2x	2 h			
Nákladní vozidlo	6x za 1 h	10 min (4 h)			
Autojeřáb	2x	4 h			
Malá mechanizace	--	10 h	70 dB ve 3 m	53 dB	51 dB

3) Etapav - Vnitřní práce (HSV, PSV, kompletační práce)

Odhad celkové délky trvání této fáze stavebních činností cca 2 měsíce

Název mechanismu	Počet mechanismů	Doba pracov. cyklu	Mechanismus L_{Ap} v r_o	Výp. bod $r = 130$ m L_{Ap}	Výp. bod $L_{Aeq,T}$ za 14 h
Autojeřáb	3x	2 h			
Svářečka	4x	2 h			
Rozbrušovačka	6x	1,5 h			
Míchačka	4x	3 h			
Dodávkové vozidlo	6x za 1 h	10 min (4 h)			
Nákladní vozidlo	2x za 1 h	25 min (3 h)			
Malá mechanizace	--	10 h	70 dB ve 3 m	53 dB	51 dB

4) Etapa - Venkovní práce (sítě, komunikace, zpevněné plochy)

Odhad celkové délky trvání této fáze stavebních činností cca 1 měsíc

Název mechanismu	Počet mechanismů	Doba pracov. cyklu	Mechanismus L_{Ap} v r_o	Výp. bod $r = 130$ m L_{Ap}	Výp. bod $L_{Aeq,T}$ za 14 h
Kolový nakladač	1x	6 h			
Válec, pěch	1x	4 h			
Autojeřáb	1x	2 h			
Nákladní vozidlo	2x za 1 h	15 min (4 h)			

E 1.1 Významné sítě technické infrastruktury,

Všechny sítě technické infrastruktury jsou převzaty od správců inženýrských sítí, vyznačeny v koordinační situaci, před zahájením výstavby je nutné ověřit jejich polohu.

Jakékoliv poškození inženýrských sítí musí být ihned ohlášeno jejich provozovateli a dodavatel stavebních prací musí vykonat opatření k zamezení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí, pokud zvláštní předpisy nestanoví jinak.

E 1.2 Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.,

Zařízení staveniště bude napojeno provizorně na šachtu kanalizace. Zdrojem vody pro staveniště bude napojení ze stávajících objektů. Napojení staveniště elektrickou energií bude ze stávajících objektů. Po staveništi bude staveništní rozvod řešen stavebními rozvaděči mezi jednotlivé objekty.

Nad vedením sítí technické infrastruktury a v jejich ochranném pásmu nebudou umístovány žádné stavby objektů ani skládky materiálu pro zařízení staveniště. Pro zajištění křížení veřejných řádů technické infrastruktury bude stanoveno opatření pro umístění provizorní zásobovací komunikace. Bude zajištěno dostatečné krytí zeminy nad veřejným řádem technické infrastruktury min 1,5m. Komunikace bude důsledně zpevněna panely uloženými v ose řádu přenášející případné lokální zatížení techniky plošně na okolní terén a zajišťujícími dostatečnou ochranu řádu technické infrastruktury před jejich poškozením.

E 1.3 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,

Stavební činnost musí být organizována tak, aby nedošlo k úrazu provádějících pracovníků, ani ostatních osob. Při činnosti musí být dodrženy všechny bezpečnostní a technologické předpisy týkající se bezpečnosti práce. Zemní i ostatní práce prováděné stavebními stroji v blízkosti podzemních i nadzemních vedení je nutno řídit dle předpisů o těchto činnostech, tak aby nedošlo k ohrožení osob ani těchto vedení.

Při výstavbě bude realizační firma bezpodmínečně dodržovat všechna zákonná ustanovení a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a technických norem ČSN týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Jedná se především o dodržování jednotlivých ustanovení předpisů 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, 362/2005 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu, 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, 309/2006 SB. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále budou dodrženy OTP z hlediska vyhlášky 398/2009 Sb. o technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

E 1.4 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů,

Zařízení staveniště a skládky stavebního materiálu budou umístěny v prostorech staveniště, které bude řádně zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob ohraničeno neprůhledným oplocením min. výšky 1,8 m a bude označeno výstražnými tabulemi.

Stavba bude prováděna dodavatelsky na základě výběrového řízení investora. V průběhu realizace musí dodavatel dbát všech platných předpisů BOZ a jejich plnění musí být řádně kontrolováno.

V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci i hosté vybaveni ochrannými pomůckami (zejména ochrannou helmou, atd.). Stavitel je povinen poskytnout ochranné pomůcky všem osobám vyskytujícím se na stavbě.

Stavba bude prováděna podle zpracované projektové dokumentace (veškeré nejasnosti je třeba řešit se zpracovatelem projektu), při dodržení příslušných platných norem, předpisů, nařízení a TP.

V průběhu provádění zemních případně bouracích prací je třeba dbát na udržování čistoty vozovek a vozidel pro zabránění nadměrné prašnosti, a tím zhoršování pracovního prostředí jak pracovníků stavby, tak jeho okolí.

Je zakázáno vypouštět ropné produkty do terénu a zapříčinit tak jimi kontaminaci půdy či spodních vod. Na staveništi bude dostatek prostředků pro likvidaci případného úniku ropných látek.

Na stavbě bude též zakázáno spalování stavebních zbytků.

E 1.5 Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů,

Veškeré zařízení staveniště si bude zajišťovat prováděcí firma dle potřeby a svých zvyklostí. Na parcele se nenacházejí žádné objekty s možností využití jako objekty zařízení staveniště. Na situaci ZOV je zakreslena možná varianta řešení zařízení staveniště.

E 1.6 Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení

Na staveništi se nebude nacházet zařízení, žádné trvalé stavby, které bude vyžadovat ohlášení. Je předpokládáno, že se vždy bude jednat o stavby dočasné např. stavební buňky.

E 1.7 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,³⁾

Při výstavbě bude realizační firma bezpodmínečně dodržovat všechna zákonná ustanovení a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a technických norem ČSN týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Stavba a staveniště bude řádně provozována a zajištěna dle odpovídajících bezpečnostních předpisů a norem. Zejména podle předpisu 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, 362/2005 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu, 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, 309/2006 SB. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále budou dodrženy OTP z hlediska vyhlášky 398/2009 Sb. o technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Dále jsou uvedeny ustanovení 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, 362/2005 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu, 399/2006 SB. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

E 1.8 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Vlivy z období výstavby

Stavba bude prováděna na ploše ležícího v intravilánu města. Převážně uvnitř oploceného areálu. Celková doba výstavby je odhadnuta na cca 6 měsíců.

K objektivnímu výpočtovému vyhodnocení vlivů na znečištění ovzduší z období vlastní výstavby objektů není v této fázi k dispozici dostatek konkrétních údajů. Hodnocení tohoto přechodného období výstavby je provedeno pouze subjektivně a maximální snížení míry znečištění ovzduší ze stavebních činností na dotčeném území musí být zajištěno opatřením především organizačního charakteru.

Může se jednat především o nahodilé zdroje prašnosti krátkodobého charakteru (zemní práce, zakládání a výstavba objektů), při kterých bude prováděna manipulace se sypkými materiály a pojezdy vozidel po nezpevněných plochách. Množství prachu z těchto činností nelze spolehlivě kvantifikovat a možné zdroje je třeba eliminovat vhodnými opatřeními v závislosti na charakteru prací, klimatických podmínkách, vlhkosti zpracovávaných materiálů a substrátů.

Dalšími zdroji znečišťování ovzduší z období výstavby záměru budou exhalace z provozu stavebních strojů, nákladních vozidel a dalších mechanismů. Rovněž tyto zdroje je nutné považovat za nahodilé a krátkodobé, bez možnosti přesnějšího stanovení produkce emisí. Pro maximální eliminaci možného znečištění budou používána jen vozidla a stavební mechanismy označené zelenou nálepkou, prokazující nepřekračování stanoveného emisního limitu. Při přepravách sypkých a suchých substrátů budou zakryty nákladní prostory vozidel plachtami a udržována čistota staveniště i na příjezdových komunikacích zametáním a kropením vodou.

Při dodržení těchto opatření je možné, že na kratší přechodná období v průběhu výstavby dojde na dotčeném území k částečnému zhoršení kvality ovzduší, ale realizace nutných stavebních činností za účelem výstavby bude technicky proveditelná a přechodné zhoršení kvality ovzduší lze pro obyvatele dotčeného území považovat za únosné.

E 1.9 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.

Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení výstavby se předpokládá 01/2017. Celková doba výstavby nepřekročí 6 měsíců.

Práce v hale je možné provádět vzhledem k probíhající výuce pouze od 15 června do 2. září.

Přípravné práce (ořez zeleně, lešení, odtrhové zkoušky, mytí)	do	1,5 měsíce
Bourací práce (průběžně po částech budov)	do	1,5 měsíce
Osazení oken a dveří, střešní pláště	do	1,5 měsíce
Lepení a omítání zateplovacího systému	do	1,5 měsíce
PSV, kompletační práce	do	1,5 měsíce
Zateplení základů a terénní úpravy	do	1,5 měsíce
Doba celkem	do	9,0 měsíců

Jednotlivé úseky se budou na jednotlivých stavbách částečně překrývat.

Jan Boháč