

Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6		
	OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6		
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. Vladimír Čapka	Ing. Vladimír Čapka
NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ FLD MÍSTNOSTI 003, 022 - 035		ČÍSLO ZAKÁZKY	0217
		STUPEŇ	DVZ / DPS
		DATUM	DUBEN 2017
		Č. KOPIE	ČÁST
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			B

OBSAH SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY

- 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.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Proběhla stavební průzkumy stávajících prostor pro zjištění stavu přístupných stavebních prvků.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy bez vlivu na okolí.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy bez požadavků na asanace, demolice a kácení zeleně.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy bez požadavků na zábory.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Napojení na dopravní infrastrukturu:

Stávající beze změn.

Napojení na technickou infrastrukturu:

Stávající beze změn.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou podmiňující vyvolané a související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Zůstává beze změn – vysokoškolská stavba (výuka studentů, vědecká pracoviště).

Funkční jednotky a jejich kapacity po stavebních úpravách:

PU (UŽITKOVÁ PLOCHA)

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	POZN
3	CHODBA	75,87	-
11	ŠATNA MUŽI	10,05	STÁVAJÍCÍ
011a	UMÝVÁRNA MUŽI	4,06	STÁVAJÍCÍ
12	WC MUŽI	5,36	STÁVAJÍCÍ
13	WC ŽENY	6,26	STÁVAJÍCÍ
14	ŠATNA ŽENY	12,65	STÁVAJÍCÍ
014a	UMÝVÁRNA ŽENY	4,07	STÁVAJÍCÍ
15	SERVER	15,79	STÁVAJÍCÍ
16	ARCHIV	15,63	STÁVAJÍCÍ
17	UČEBNA	49,73	STÁVAJÍCÍ
18	KANCELÁŘ	16,03	STÁVAJÍCÍ
19	KANCELÁŘ	16,12	STÁVAJÍCÍ
20	XEROX	33,13	STÁVAJÍCÍ
21	SKLAD	15,35	STÁVAJÍCÍ
22	CHODBA	7,93	STÁVAJÍCÍ
022a	ÚKLID	9,51	-
023	ANALYTICKO-FYZIOLOGICKÁ LABORATOŘ	50,19	-
24	LABORATOŘ CHEMICKÉ KOMUNIKACE HMYZU	38,05	-
024a	CHROMATOGRF	10,70	-
25	STROJOVNA	12,98	-
26	ENTOMOLOGICKÁ TŘÍDÍRNA	12,35	-
27	PŘÍPRAVNA VZORKŮ	6,32	-
027a	CHLADÍRNA	5,09	-
28	CHLADÍRNA	10,21	-
29	STÁVAJÍCÍ LABORATOŘ	32,29	STÁVAJÍCÍ
30	PŘÍPRAVNA VZORKŮ	6,48	-
030a	HMYZ	9,44	-
31	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5,74	-
031a	KANCELÁŘ	19,37	-
32	SPRCHA	2,74	-
33	WC	2,28	-
CELKEM		201,46	

ROZDĚLENÍ NA POCHY PODLE „ KREDO „

PUČ VVV (PLOCHA UŽITKOVÁ ČISTÁ VZDĚLÁVACÍ, VÝZKUMNÁ)

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	POZN
23	ANALYTICKO-FYZIOLOGICKÁ LABORATOŘ	50,19	-
24	LABORATOŘ CHEMICKÉ KOMUNIKACE HMYZU	38,05	-
024a	CHROMATOGRAF	10,70	-
26	ENTOMOLOGICKÁ TŘÍDÍRNA	12,35	-
27	PŘÍPRAVNÁ VZORKŮ	6,32	-
027a	CHLADÍRNA	5,09	-
28	CHLADÍRNA	10,21	-
30	PŘÍPRAVNÁ VZORKŮ	6,48	-
030a	HMYZ	9,44	-
31	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5,74	-
031a	KANCELÁŘ	19,37	-
CELKEM		173,94	

PUČ OST (PLOCHA UŽITKOVÁ ČISTÁ OSTATNÍ – SOC. ZAŘ., SKLADY)

32	SPRCHA	2,74	-
33	WC	2,28	-
CELKEM		5,03	

PU OST (PLOCHA UŽITKOVÁ PODPŮRNÁ INFRASTRUKTURA)

022a	ÚKLID	9,51	-
25	STROJOVNA	12,98	-
CELKEM		22,49	

$$\text{PUČ (ČISTÁ UŽITKOVÁ PLOCHA)} = \text{PU} - \text{PU OST} = 201,46 - 22,49 = \mathbf{178,97\text{m}^2}$$

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy bez vlivu na okolí.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy bez vlivu na okolí. Vnitřní řešení – dispoziční úpravy v rámci konceptu budovy, tzn. stávající střední chodba a po stranách užitné prostory. Vnitřní úpravy viz Technická zpráva.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vnitřní řešení – dispoziční úpravy v rámci konceptu budovy, tzn. stávající střední chodba a po stranách užitné prostory (laboratoře, učebny, pomocné prostory).

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2006 a pozdějších změn o obecných technických požadavcích na výstavbu a pozdějších změn, v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Je zajištěn bezbariérový vstup do budovy, pomocí stávajících výtahů jsou přístupná všechna podlaží.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Pro zajištění bezpečnosti práce v celém pavilonu je třeba dodržovat odpovídající bezpečnostní předpisy a vyhlášky, kterými se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce v jednotlivých učebnách a výukových laboratořích.

Bezpečnost práce při provozu stavby a jejím užívání – při budoucím užívání stavby je třeba dodržovat odpovídající bezpečnostní právní předpisy, které se budou týkat činnosti v rekonstruovaném prostoru. Za dodržování této vyhlášky je zodpovědný provozovatel objektu. Provádět pravidelné revize elektroinstalace, EPS, EZS, požárně preventivní prohlídky apod. Zodpovídá provozovatel objektu.

Při provádění stavby budou dodrženy bezpečnostní podmínky podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění změny - zákon č. 225/2012 Sb. 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Dále Nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dodržování zajistí odpovědná osoba dodavatelské firmy.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Pouze stavební úpravy existujících prvků.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Konstrukční systém bez zásahu.

c) mechanická odolnost a stabilita.

-

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technická zařízení

- D.1.1. ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
- D.1.2. BEZ ZÁSAHU DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ**
- D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**
- D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**
 - D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**
 - D.1.4.2. VYTÁPĚNÍ**
 - D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ**
 - D.1.4.4. SILNOPROUD**
 - D.1.4.5. MĚŘENÍ A REGULACE**
 - D.1.4.6. DATOVÉ A TELEFONNÍ ROZVODY**
 - D.1.4.7. EPS**
 - D.1.4.8. EZS, CCTV, EKV**

- D.1.4.9. INTERIÉR, LABORATORNÍ NÁBYTEK
- D.1.4.10. AKUSTICKÉ POSOUZENÍ

b) výčet technických a technologických zařízení.

- D.2.1. PŘÍSTROJE
- D.2.2. CHLADÍCI A BOXY

Vše podrobně v jednotlivých částech.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků,
- b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti,
- c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí,
- d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest,
- e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru,
- f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst,
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty),
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení),
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními,
- j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.

Podrobně popsáno v části př. č. D.1.3 – POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

- a) kritéria tepelně technického hodnocení

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy bez vlivu na okolí.

- b) energetická náročnost stavby

Potřeba plynu

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy beze změny spotřeby plynu.

Spotřeba vody

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy beze změny spotřeby vody.

Potřeba el. energie

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy uvnitř areálu. Nárůst příkonu bude zajištěn z vnitroareálového rozvodu NN ČZU, který je napájen z vlastní uživatelské trafostanice v areálu ČZU. Podrobně – viz TZ silnoprůd.

- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy.

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.).

Hygienické požadavky na technická zařízení – větrání soc. zařízení, zdravotní technika, silnoproud, osvětlení, zásobování vodou, odvod splaškových vod, likvidace dešťových atd. jsou navržena v souladu s platnými vyhláškami, hygienickými předpisy a platnými ČSN.

Větrání.

Rekonstruovaný prostor bude nuceně větrán. Strojovna ve stávajícím prostoru bude vybavena novou jednotkou.

Chlazení

Rekonstruovaný prostor bude chlazen, stávající chladicí jednotka vyhoví bez posílení.

Vytápění – stávající kotelna. Rekonstruované prostory budou vytápěny stropními teplovodními fancoily, které budou sloužit i pro chlazení.

Osvětlení – v nových prostorách bude osvětlení hlavních místností zajištěno svítidly LED čtvercového tvaru zapuštěný i do rastrového podhledu.

Zásobování vodou – beze změn.

Odpady při provozu – nakládání s odpady při běžném provozu pavilonu se bude řídit platnou legislativou v odpadovém hospodářství – zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, zákona č. 320/2002 Sb., vyhl. č.93/2016 o katalogu odpadů. Při provozu budou vznikat odpady zařazené do různých kategorií od odpadů v kategorii obyčejných až po odpady kategorií nebezpečné. Odpady budou v pravidelných intervalech předávány k dalšímu využití nebo ke zneškodnění oprávněným firmám. Pro odvoz odpadu uzavře provozovatel – ČZU smlouvy s oprávněnými osobami, které mají příslušná povolení správních orgánů k provozování zařízení k využívání odpadu, jeho sběru, sběru, výkupu a likvidaci. Provozovatel bude provádět pravidelnou evidenci všech kategorií odpadů včetně způsobu jejich likvidace. Způsob nakládání s odpady je upraven interní směrnicí provozovatele pavilonu FLD.

Největší podíl z celkového množství odpadů budou tvořit odpady komunální (směsný komunální odpad, sklo, papír, kartony, plasty). Tyto odpady budou tříděny a odváženy oprávněnou firmou k likvidaci odpadu.

V kategorii odpadů N budou přítomny – především organické odpady a vzorky z výukových laboratoří, chemikálie s prošlou záruční lhůtou a jiné nepoužité materiály v kategorii N.

Vliv stavby na okolí:

Bez vlivu na okolí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Bez zásahu do vnějších konstrukcí.

b) ochrana před bludnými proudy,

V dané lokalitě nejsou známy zdroje technické seismicity

c) ochrana před technickou seismicitou,

V dané lokalitě nejsou známy zdroje technické seismicity

d) ochrana před hlukem,

Jedná se o dílčí stavební úpravy ve stávajícím objektu.

e) protipovodňová opatření.

Pozemek není v zátopové oblasti, není požadováno žádné opatření

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Beze změn.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Beze změn.

B.4 Dopravní řešení

Beze změn.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Beze změn.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

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

Bez vlivu.

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

Navrhovaná stavba nemá vliv na výše uvedené.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nemá negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Nepodléhá zpracování.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Navrhovaná stavba nebude vyžadovat zřízení ochranných a bezpečnostních pásem.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Na pozemku se nenachází žádné evidované stavby civilní ochrany. Nebyly vzneseny požadavky při projednání dokumentace v úrovni DUR.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Staveništní odběr vody - stávající výtoky v budově.

Staveništní odběr elektřiny - odběr ze stávajících rozvodů v budově.

b) odvodnění staveniště,

Není nutné řešit.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Není nutné řešit.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Úpravy z hlediska BOZ třetích osob -

Stavební činnost spojená se výstavbou pavilonu bude prováděna na vlastním pozemku, zde nebudou nutná opatření vůči třetím osobám.

Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -

Staveniště pro vlastní stavbu přístavbu bude řešeno na vlastním pozemku.

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

Rozsah staveniště bude viditelně označen, tak aby nedošlo k nevědomému výskytu osob v prostoru, kde by mohlo dojít k jejich ohrožení.

Nároky na provádění –

staveniště bude kompletně oploceno, tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolané veřejnosti.

Část zeminy bude deponována na staveništi pro zásypy, násypy a konečné terénní úpravy. Přesné podmínky zajišťující výstavbu budou stanoveny vyjádřeními k dokumentaci.

Hluková opatření –

při provádění stavebních prací budou dodrženy v chráněném vnitřním prostoru staveb hygienické limity přípustných hodnot hladiny akustického tlaku na pracovních místech

Kanceláře $L_{Aeq,8h} = 55 \text{ dB}$ v pracovních dnech v době od 07,00 – 21,00 hod. v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Při provádění stavebních prací v chráněném venkovním prostoru staveb budou dodrženy hygienické limity přípustných hodnot hladiny akustického tlaku na pracovních místech

Kanceláře $L_{Aeq,8h} = 65 \text{ dB}$ v době od 07,00 – 21,00 hod. v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavební práce budou probíhat dle potřeby ve dny pracovního volna – sobota a neděle.

Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů.

Ochrana prostředí – při stavbě nesmí docházet ke znečišťování okolních komunikací zeminou z kol automobilů, komunikace musí být pravidelně čištěny.

Ochrana vod - při realizaci je nutné dodržet ustanovení § 39 zákona č. 254/2001 Sb o vodách (vodní zákon) - zabránit únikům a úkapům ropných látek z pracovních strojů, aby nedošlo ke kontaminaci podzemních vod.

Ochrana stávající zeleně - v blízkém okolí - bude zabezpečena dle ČSN DIN 18 915 Práce s půdou a ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Na základě dendrologického průzkumu byla označena zeleň určená ke kácení, jde o stromy a keřový porost, které se vyskytují v prostoru půdorysu navrhovaného pavilonu, nebo v jeho nejbližším okolí, nebo o zeleň nepoužitelnou pro navrhované sadové úpravy.

Bylo vydáno rozhodnutí o kácení dřevin – vydané MČ Praha – Suchdol dne 22.6. 2016 s nabytím právní moci dne 2.7. 2016 – pod č.j. UMC P – Such 01179/2016/2.

Demolice budou provedeny v rozsahu potřebném pro realizaci parkoviště, pěších komunikací a odstavné plochy pro odpadové kontejnery. Půjde tedy jen o vybourání skladem chodníků a vozovky.

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

Stavební činnost spojená s výstavbou bude prováděna na vlastním pozemku, zde nebudou nutná opatření spojená se zábořem staveniště. Zábory pro staveniště nebudou v místech kontaktu s veřejným provozem. V místech překopu stávající komunikace v souvislosti s realizací inženýrských sítí, přeložek a realizaci parkoviště budou navržena dopravně inženýrská opatření – v rámci uzavřeného areálu ČZU.

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

Při provádění stavby je třeba podniknout taková opatření, aby se zamezilo znečišťování okolí stavby (prachem, znečištění komunikací apod.), je třeba udržovat okolí stavby v čistotě. Před výjezdem techniky na veřejnou komunikaci provádět její pravidelné čištění.

Odpady při stavbě pavilonu:

Při provádění stavby je třeba neznečišťovat okolí stavby (prachem, znečištění komunikací apod.) a udržovat okolí stavby v čistotě. Při výstavbě haly budou vznikat odpady typické pro stavební činnost tohoto druhu a rozsahu, zdrojem odpadů budou výkopové práce, úprava terénu pro přípravu staveniště, odpady stavebních materiálů, komunální odpad ze zařízení staveniště apod.

Název odpadu	Katalogové Číslo	Kategorie	Nakládání s odpadem
Beton	170101	O	Skládka přísl. skupiny
Dřevo	170201	O	Skládka
Sklo	170202	O	Skládka
Železo a /nebo ocel	170405	O	Využití - sběr
Kabely	170411	O	Skládka přísl. skupiny
Výkopová zemina	170504	O	Skládka přísl. skupiny
Ostatní izolační materiály	170602	O	Skládka
Papírový a/nebo lepenkový obal	200101	O	Využití - sběr
Barva, lepidlo, pryskyřice	200127	N	Smluvní likvidace ve spalovně
Komunální odpad	200301	O	Smluvní likvidace ve spalovně

Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s příslušnou vyhláškou MŽP. Hospodaření s odpady bude prováděno v souladu s bezpečnostními předpisy. Dodavatel stavby zajistí třídění jednotlivých odpadů a jejich odvoz a likvidace bude zajištěna specializovanými firmami, doklady o likvidaci budou doloženy k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Nakládání s odpadem bude prováděno v souladu se zák. 185/2001 Sb.

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

Bez vlivu.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Rozsah staveniště bude viditelně označen, tak aby nedošlo k nevědomému výskytu osob v prostoru, kde by mohlo dojít k jejich ohrožení.

Nároky na provádění –

staveniště bude kompletně oploceno, tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolané veřejnosti.

Část zeminy bude deponována na staveništi pro zásypy, násypy a konečné terénní úpravy. Přesné podmínky zajišťující výstavbu budou stanoveny vyjádřeními k dokumentaci.

Hluková opatření –

při provádění stavebních prací budou dodrženy v chráněném vnitřním prostoru staveb hygienické limity přípustných hodnot hladiny akustického tlaku na pracovních místech

Kanceláře $L_{Aeq,8h} = 55 \text{ dB}$ v pracovních dnech v době od 07,00 – 21,00 hod. v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Při provádění stavebních prací v chráněném venkovním prostoru staveb budou dodrženy hygienické limity přípustných hodnot hladiny akustického tlaku na pracovních místech

Kanceláře $L_{Aeq,8h} = 65 \text{ dB}$ v době od 07,00 – 21,00 hod. v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavební práce budou probíhat dle potřeby ve dny pracovního volna – sobota a neděle.

Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů.

Ochrana prostředí – při stavbě nesmí docházet ke znečišťování okolních komunikací zeminou z kol automobilů, komunikace musí být pravidelně čištěny.

Ochrana vod - při realizaci je nutné dodržet ustanovení § 39 zákona č. 254/2001 Sb o vodách (vodní zákon) - zabránit únikům a úkapům ropných látek z pracovních strojů, aby nedošlo ke kontaminaci podzemních vod.

Ochrana stávající zeleně - v blízkém okolí - bude zabezpečena dle ČSN DIN 18 915 Práce s půdou a ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Na základě dendrologického průzkumu byla označena zeleň určená ke kácení, jde o stromy a keřový porost, které se vyskytují v prostoru půdorysu navrhovaného pavilonu, nebo v jeho nejbližším okolí, nebo o zeleň nepoužitelnou pro navrhované sadové úpravy.

Demolice budou provedeny v rozsahu potřebném pro realizaci parkoviště, pěších komunikací a odstavné plochy pro odpadové kontejnery. Půjde tedy jen o vybourání skladem chodníků a vozovky.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾,

Během stavby budou dodržovány veškeré podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Bude zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Při výstavbě je třeba dodržovat veškeré bezpečnostní podmínky zejména zákon č. 262 / 2006 Sb. Zákoník práce, zákon č. 309 / 2006 Sb., nařízení vlády č. 362 / 2005 Sb., 591 / 2006 Sb., 378 / 2001 Sb., 101 / 2005 Sb., kterými se upravují požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech.

Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušenostmi.

Dodržování těchto zákonů zajistí odpovědná osoba dodavatelské firmy.

Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 361/2007 Sb. se změnami 68/2010 Sb., 93/2012 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v úplném znění.

Stavba bude provedena v souladu s ustanovením ČSN 736411, ČSN 736005, zák. č. 17/1992 Sb. a pozdějších změn.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
Bez požadavku.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Stavební činnost spojená s výstavbou bude prováděna na vlastním pozemku, zde nebudou nutná opatření spojená se záborem staveniště.

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

Při provádění budou upravované prostory fyzicky odděleny od částí objektu, který zůstane v provozu.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Předpokládaná lhůta výstavby:

Zahájení výstavby	1.8.2017
Ukončení výstavby	1.8.2018

Přehled rozhodujících dílčích termínů výstavby:

Vzhledem k charakteru a rozsahu prací se nepředpokládá nutnost stanovení dílčích termínů výstavby.

V Praze 30.4.2017

Ing. Vladimír Čapka