

POV

Plán organizace výstavby

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:

**„Dostavba kampusu LF UP v Olomouci - zpracování
projektové dokumentace, vč. související inženýrské činnosti a
autorského dozoru“**

Stavebník:

Univerzita Palackého v Olomouci

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., rektor

IČO: 61989592

Křížkovského 511/8,

771 47 Olomouc

Generální projektant: Ateliér Velehradský, s. r. o.

Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno

IČ: 292 63 140

Zpracoval:

Ing. Jan Dolejš

Datum:

15.04.2021

Akce číslo:

1449

Poloha stavebního pozemku	3
Oplocení staveniště	3
Deponie vytěženého materiálu	4
Příjezdy a přístupy na staveniště	4
Sítě technické infrastruktury	4
Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny	4
Odvodnění staveniště	5
Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	5
Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob	5
Protipožární zabezpečení stavby	5
Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů	6
Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení	6
Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě	6
Manipulace s odpady	7
Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	9
Časový plán stavby	10
Předpisy, vyhlášky, normy	11

Dokumentace POV vychází ze zásad organizace výstavby, zpracovaných v rámci dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení. Veškeré doklady a zásady musí být projednány a dokumentovány v rámci vydání stavebního povolení. Rozpracování a uskutečnění POV je především záležitostí zhotovitele stavby anebo příslušných zhotovitelů částí stavby. Pokud je zpracování POV v souladu s předchozí schválenou dokumentací, nepodléhá žádnému projednání mimo firmu zhotovitele. Případné problémy je vhodné řešit před zpracováním detailního POV důslednou kontrolou zásad organizace výstavby v rámci podání nabídky zhotovitelem.

Protože však upřesnění přináší mnohdy nové skutečnosti (např. zvětšení požadavků na plochu staveniště, upřesnění otázek dopravy, přeložek sítí, úpravy z hlediska zpřesnění technologie výstavby v rámci zpracování dokumentace pro provedení stavby) je nutné v těchto případech provést řadu dodatečných projednání a změnových řízení. Pokud některé mění i závěry a rozhodnutí ze stavebního řízení, či územního rozhodnutí, je nutno projednat jejich dopad nejprve se stavebníkem. Pokud se nepodaří najít jiná řešení, je nutno projednání vést (prostřednictvím stavebníka, resp. osoby pověřené výkonem inženýrské činnosti) s příslušným stavebním úřadem a zabezpečit k němu příslušné úpravy dokumentace. Samozřejmě v tomto případě je nezbytné, aby změnových řízení zúčastnila autorizovaná osoba odpovědná za dokumentaci ověřenou ve stavebním řízení.

Při zpracování i dalším rozpracování POV se vychází z dokladů, uvedených v projektové dokumentaci a v seznamu dokladů připojených k žádosti o stavební povolení (viz vyhláška č. 503/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Plán organizace výstavby (POV) vychází z projektovaných organizačních a technologických zásad a je **vždy součástí dodavatelské dokumentace zhotovitele. Z tohoto důvodu je POV řešen pouze jako orientační.**

Osobou odpovědnou za realizaci předepsaných zásad organizace výstavby je stavbyvedoucí, jako osoba s oprávněním tj. s autorizací pro výkon této vybrané činnosti, přičemž jeho povinnosti jsou definovány v § 153 SZ.

Poloha stavebního pozemku

Řešený prostor se nachází v zastavěném území v části bývalého areálu Armády České republiky, který se stal součástí areálu Fakultní nemocnice Olomouc (FNOL). Severní strana je vymezena ulicí Hněvotínskou. Na východní straně stojí budova Teoretických ústavů LF UP a budova technického zázemí. Západní strana je ohraničena nově budovanou komunikací do areálu nemocnice.

Pozemek je přístupný ze tří stran ze současných komunikací. Stavba se nachází mimo památkové zóny, ochranná pásma památkových nemovitostí, ochranné pásmo městské památkové rezervace, ochranná pásma lesa, zvláštní ochranná území, evropsky významné lokality, chráněná území podle horního zákona, záplavovém území či ptačí oblasti.

Stanovení způsobu a postupu provádění stavby je plně v kompetenci dodavatele a bude předmětem jeho nabídky a součástí jeho nabídkové ceny. V případě, že vybraný dodavatel stavby bude uvažovat s jinými prostředky, způsobem nebo postupem výstavby než předpokládá projekt, projedná svůj záměr s technickým dozorem investora a dotčenými orgány a přijme příslušná opatření.

Vjezd na staveniště bude zajištěn z nového vjezdu do areálu FN viz výkresová část. Přístup je dále možný z komunikace Hněvotínská a vnitroareálové komunikace na východní straně pozemku.

Sítě technické infrastruktury

V průběhu výstavby dojde k rušení, přeložkám či prodloužení některých stávajících sítí technické infrastruktury a napojení budovaných objektů na tyto sítě.

Veškeré stávající inženýrské sítě na staveništi je nutno vytyčit před zahájením stavebních prací. Ponechané inženýrské sítě je nutno předepsaným způsobem chránit před poškozením. Stavební práce a činnosti prováděné v ochranném pásmu inženýrské sítě je možno provádět pouze po předchozím souhlasu správce sítě a podle jeho podmínek. Na stávajících inženýrských sítích nesmí být budovány pozemní objekty ZS, ukládán žádný materiál ani odstavována vozidla a staveništní mechanismy. Povrchové prvky inženýrských sítí musí být po celou dobu stavby trvale přístupné.

Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny

Napojení staveniště na vodu - staveniště bude připojeno z nově budované vodoměrné šachty. Připojení staveniště na rozvody pitné vody bude vybaveno vodoměrem.

Napojení staveniště na elektrickou energii - pro potřeby stavby bude využita trafostanice v objektu č.17. Na tu bude napojen staveništní rozvaděč s elektroměrem. Pohyblivé a poddajné přívody musí být pokládány tak, aby se nepoškodily. Dočasné zařízení pro rozvod elektrické energie musí být podrobováno pravidelným kontrolám a revizím v předem stanovených intervalech. Podle ČSN 33 1500 je to minimálně jednou za půl roku. Prozatímní instalace nesmějí být zřízeny v prostředí s nebezpečím výbuchu. Staveništní rozvaděče musejí být v provedení minimálního krytí IP 23. Rozvaděče (rozvodnice) musejí být za provozu uzamčené. Přístupný musí být pouze hlavní vypínač, který je umístěn tak, aby byl snadno přístupný a zabezpečený proti neoprávněné manipulaci. S jeho umístěním musejí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Obvody napájející zásuvky se jmenovitým proudem do 32A musejí být připojeny přes proudový chránič s vybavovacím reziduálním proudem do 30 mA. Obvody napájející zásuvky se jmenovitým proudem větším než 32 A musejí být připojeny přes proudový chránič s vybavovacím reziduálním proudem nepřesahujícím 500 mA. Pokud se na staveništi nepracuje, musejí být elektrická zařízení odpojena. Zapnuta zůstávají pouze ta, kde je to z technologických důvodů nezbytné.

Telefon - připojení zařízení staveniště na pevnou telefonní síť není projektantem navrhováno, vedení stavby užívat bude mobilní telefonní síť a bezdrátové technologie příjmu telefonního signálu.

Teplo - administrativní a sociální objekty zařízení staveniště budou vytápěny elektrickými přímotopy.

Odvodnění staveniště

Stavební jáma bude odvodněna systémem obvodové drenáže. Z té bude voda odváděna do areálové kanalizace. Podzemní voda nebyla zastižena a tak lze předpokládat čerpání vody pouze v deštivém období. Bude zabezpečeno, aby se zabránilo rozmočení pozemku staveniště včetně vnitrostaveništních komunikací, nenarušovala a neznečišťovala se odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení.

Odvodnění objektů hygienického zařízení staveniště (umývárny, mobilní WC) bude svedeno do fekálních tanků. Jejich obsah bude průběžně vyvážen do ČOV.

Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Veškeré zábory mimo pozemky investora jsou dočasné a vznikají z důvodů provádění přípojek a přeložek inženýrských sítí. Zábory budou vznikat na p.č. 132/95 (vjezd do areálu nemocnice) a 631/1. Celkem jsou navrženy 2 zábory. Jeden zábor z důvodu provedení přípojek plynu a kanalizace na páteřní trasu v ulici Hněvotínská (plocha 62,5 m², doba trvání 7 dnů), druhý kvůli připojení nového veřejného osvětlení před navrženou budovou na stávající osvětlení a úpravě chodníku v prostoru vjezdu do areálu nemocnice (248 m², doba trvání 30 dnů). Navržené dočasné zábory viz C.3 Koordinační situační výkres stavby.

Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob

Bezprostřední okolí staveniště musí být udržováno v čistotě. Pokud dojde ke znečištění příjezdových komunikací, musí být provedeno jejich okamžité vyčištění. Při vstupu na staveniště se umístí výstražná tabule „Vstup nepovolaným osobám zakázán“. Při stavbě nedojde k žádnému omezení z hlediska nároků na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Protipožární zabezpečení stavby

V průběhu stavby budou zajišťována opatření na úseku požární ochrany, vyplývající z povinností právnických a fyzických osob stanovených zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

Zařízení staveniště budou situována na stavebním pozemku. Stávající objekty nebudou pro potřeby zařízení staveniště využívány.

Kanceláře - pro vedení stavby, technický dozor investora a autorský dozor budou zajištěny kanceláře v mobilních objektech.

Sklady - na užitkových plochách budou dočasně umístěny jednotlivé skladové kontejnery podle potřeb výstavby.

Osvětlení staveniště - venkovní osvětlení staveniště a osvětlení vnitřních prostor objektů bude zajištěno podle potřeb zhotovitele.

Výrobní zařízení staveniště - potřebné stavební materiály a hmoty budou na staveniště dovezeny v hotovém resp. připraveném stavu. Na staveništi budou umístěny míchačky pro přípravu malty pro vyzdívky a síla na suchou maltovou směs.

Sociální a provozní centrum zařízení staveniště bude řešeno v mobilních objektech kontejnerového typu. Sestava buněk bude uložena na panelové rovnání. O konečném typu buněk rozhodne vybraný zhotovitel stavby podle svých možností. Kontejnery je možno stohovat do celkem tří nadzemních podlaží. Sociální zařízení musí odpovídat požadavkům Zákoníku práce a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

U míst soustředěné stavební činnosti budou umístěny mobilní chemické záchody podle potřeb zhotovitele stavby.

Horizontální doprava v prostoru staveniště bude zajišťována nákladními automobily. Vertikální přepravu materiálů a hmot pro hrubou stavbu budovy je navrženo řešit použitím dvojice věžových jeřábů. Pro provádění prací PSV a vnitřních dokončovacích prací bude při fasádě objektu osazen nákladní výtah.

Popis staveb zařízení stavenišť vyžadujících ohlášení

Nepředpokládají se stavby zařízení stavenišť, které vyžadují ohlášení nebo stavební povolení.

Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Během stavby by nemělo docházet k narušení životního prostředí v okolí stavby. Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, musí stavebník respektovat hygienické normy pro výstavbu. Jedná se především o nepřekročení norem hlučnosti a prašnosti - zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru. Stavebník bude respektovat a provádět všechna nutná opatření proti obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru.

Při provádění prací bude dodržována ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou, ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání, ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce, ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy, ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Dřeviny zachovávané a v dosahu stavby budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením.

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

a) používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu;

b) uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák. č. 361/2000 Sb.;

c) v případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště a meziskládky inertního materiálu.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

a) Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.

b) Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.

c) Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úniků olejů či PHM do terénu.

d) Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.

e) Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek.

f) jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno

Manipulace s odpady

Se vznikajícími odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a s prováděcími předpisy vydanými na jeho základě.

Vznikající odpady budou tříděny a dále využitelné odpady budou přednostně předány k recyklaci a následnému využití. Odpady určené k recyklaci nesmí obsahovat nebezpečné složky a nesmí být znečištěné nebezpečnými látkami.

Nevyužitelné složky odpadů budou odstraněny prostřednictvím oprávněné osoby např. na odpovídající skládce odpadů (odpady kategorie ostatní odpad na skládce skupiny S – OO, odpady kategorie nebezpečný odpad na skládce skupiny S – NO) nebo v jiném zařízení k tomu určeném podle zákona o odpadech.

Pokud při výstavbě vzniknou odpady znečištěné nebezpečnými látkami (např. ropnými látkami, oleji apod.), je nutno s nimi nakládat jako s odpady nebezpečnými, které mohou být odstraněny v zařízení určeném pro nakládání s nebezpečnými odpady (např. skládka nebezpečných odpadů, biodegradační plocha, spalovna nebezpečných odpadů).

Nepředpokládá se výskyt odpadů obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach. V opačném případě musí být tyto odpady řádně zabaleny a zabezpečeny proti případnému úniku azbestových vláken. Tyto odpady budou následně uloženy pouze na skládkách k tomu určených (např. skládka v Mrsklesích, Lipníku nad Bečvou).

Při realizaci stavby budou produkovány dále uvedené druhy a množství odpadů zařazených dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.):

Číslo odpadu	Název odpadu	Kat. odpadu	Množství (t)	Způsob nakládání s odpadem
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	1,5	recyklace, využití
15 01 02	Plastové obaly	O	1,5	recyklace, využití
15 01 03	Dřevěné obaly	O	1	recyklace, využití
15 01 04	Kovové obaly	O	0,5	recyklace, využití

15 01 06	Směsné obaly	O	2	odstranění skládkováním
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,5	spalovna NO, nebo skládkování NO
17 01 01	Beton	O	1050	odstranění skládkováním
17 01 02	Cihly	O	5	odstranění skládkováním
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	2	recyklace, využití
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	O	3	odstranění skládkováním
17 02 01	Dřevo	O	1	energetické využití
17 02 03	Plasty	O	2	separace, materiálové využití
17 04 05	Železo a ocel	O	10	recyklace
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N	1	skládkování NO

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

Zhotovitel prací dodrží během stavby jemu závazné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), zejména:

- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce;

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- 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;
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci;
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

Všichni zhotovitelovi zaměstnanci včetně subdodavatelů prací budou řádně proškoleni a seznámeni s riziky prováděných prací a přijatými opatřeními chránící před riziky. Všechny osoby vstupující do vymezeného staveniště musí být vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky vztahující se k rizikům jejich práce nebo výskytu na staveništi obecně. Všichni zhotovitelovi zaměstnanci včetně subdodavatelů prací, k jejichž práci je nutná odborná způsobilost, budou vlastnit platné osvědčení o příslušné odborné způsobilosti, např. ve svařování, obsluhy pracovních plošin, jeřábníků a vazačů apod. Jelikož se v PD předpokládá použití těžké stavební techniky, je nutné dodržet vyhlášku č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů. V případě, že se očekává provádění svařování na stavbě, je nutné dodržet vyhlášku č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách. Používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí budou provozovány v souladu s průvodní dokumentací výrobce a dále v souladu s nařízením vlády č. 378/2001 Sb., o požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů. Veškeré stavební části dotčené v PD budou provedeny v souladu s nařízením vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Pokud v době stavebních a dalších prací se budou na staveništi pohybovat mladiství zaměstnanci, nesmí zhotovitel stavby včetně subdodavatelů prací dopustit, aby tito zaměstnanci vykonávali jim zakázané práce vymezené ve vyhlášce č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích.

Při použití nebezpečných chemických látek a směsí je nutné dodržet jejich bezpečnostní listy, popř. opatření vyznačené na jejich obalech (P-věty).

Zadavatel stavby má povinnost písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi.

Jedním ze základních požadavků zadavatele stavby je přijetí bezpečnostních opatření v průběhu výstavby. Z těchto důvodů jsou všichni zaměstnavatelé a osoby poskytující služby při provádění stavebních prací důrazně upozorňováni na nutnost řádné evidence přítomných pracovníků na stavbě, jejich pracovní zaměření a prováděnou činnost, na nutnost prokázání pracovních či obchodních vztahů, nepřipuštění nelegálního zaměstnávání apod. Dále jsou upozorňováni na respektování požadavků a pokynů koordinátora BOZP vykonávajícího dohled na uvedené stavbě. Za uspořádání staveniště, části stavby popřípadě vymezeného pracoviště odpovídá ten zhotovitel, kterému bylo toto staveniště (pracoviště) předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, např. ochranné a záchranné konstrukce (ČSN 73 81 06). Každý ze zhotovitelů odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou mít potřebnou odbornou případně zdravotní způsobilost k výkonu dané práce; v případě zvláštní odborné způsobilosti (vytypované stroje, el. zařízení, zdvihací zařízení, apod.) nutno doložit průkazem, osvědčením apod. Dále se zhotovitelé upozorňují na povinnost průběžně seznamovat zaměstnance s případnými riziky, k nimž může v průběhu stavby docházet a přijatými bezpečnostními opatřeními. Zaměstnanci všech zhotovitelů budou pro práci na staveništi vybaveni potřebnými odpovídajícími OOPP

v návaznosti na rizika možného ohrožení. Používané OOPP musí být schváleného typu (s osvědčením oprávněné zkušebny pro příslušné riziko) a s platnou lhůtou pro používání. Všichni zaměstnanci případně OSVČ resp. osoby, které se s vědomím zhotovitele budou zdržovat na staveništi, budou používat ochrannou přilbu a reflexní vestu. Všichni podzhotovitelé oznámí hlavnímu zhotoviteli stavby, kdo je pro dané pracoviště odpovědným pracovníkem, tj. pověřený řízením práce na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat. Uvedená jména budou zaznamenána ve stavebním deníku. Budou-li pracovat zaměstnanci dvou a více zhotovitelů na jednom pracovišti, jsou tito zhotovitelé (zaměstnavatelé) povinni předem se vzájemně informovat o možných rizicích vyplývajících z daných činností a o přijatých opatřeních. Při stavebních pracích budou používána pouze ta zařízení, která jsou ve vyhovujícím technickém stavu, s odpovídající dokumentací, technickými prohlídkami, ověření zda jsou podrobena potřebným revizím a obsluhují je kvalifikovaní pracovníci. Každý ze zhotovitelů bude mít pro příslušný druh práce vypracován technologický postup se stanovenými bezpečnostními opatřeními. Při skladování stavebního materiálu nesmí docházet k ohrožení bezpečnosti pracovníků na staveništi, musí být dodrženy odpovídající výšky skládek a zajištěn trvalý pořádek na staveništi. Skladovací venkovní plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné, dopravní komunikace musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a používaných strojů. Vlastní postup stavebních prací na uvedené stavbě bude popsán v návaznosti na předpokládaný harmonogram a časový průběh celé stavební akce. Dočasné el. zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač el. zařízení musí být označen a snadno přístupný. Pohyblivé el. příklady musí být chráněny proti mechanickému poškození. Staveniště a jednotlivá pracoviště včetně přístupových komunikací musí být řádně osvětlena. Na staveništi musí být k dispozici lékárnička k poskytnutí první pomoci a kniha (sešit) úrazů evidujících drobná poranění. Pro staveniště je navrženo vybavení min. 1 ks práškového hasicího přístroje (buňka zařízení staveniště).

Časový plán stavby

Stavební práce budou provedeny po ukončení bouracích prací dle PD "Dostavba kampusu LF UP-PD demolice." předpokládaný časový harmonogram výstavby je přílohou této části PD.

Předpisy, vyhlášky, normy

Po dobu provádění stavby budou dodržovány příslušné předpisy - zákony, nařízení a vyhlášky, především pak:

- Zákon č. 65/1965 Sb. Zákoník práce, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 309/2006, 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)
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní

prostředí

- 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
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. Nařízení vlády o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
nehod a havárií a poruch technických zařízení ve znění vyhlášky č. 274/1991.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 363/2005 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- K určení vyhrazených elektrických zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti se bude postupovat dle vyhlášky č. 73/2010 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení
a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení
a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví
některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška MŽP č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, ...
- Zákon č. 133/1985 Sb. Zákon České národní rady o požární ochraně.
- Zákon č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči, v platném znění
- Vyhláška č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon č. 20/1987 Sb.
- Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění
- Zákon č. 458/2000 Sb. O podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon)
- Zákon č. 12/1997 Sb. O bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích
- Zákon č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 151/2000 Sb. O telekomunikacích a o změně dalších zákonů

- Vyhláška MDS č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
- Vyhláška č. 369/2001 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- Zákon č. 22/1997 Sb., O technických požadavcích na výrobky
- Nařízení vlády č. 63/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky a další související předpisy a normy podle konkrétních podmínek stavby.

V Brně, v dubnu 2021

Ing. Jan Dolejš