

UKB G
UNIVERZIITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	Masarykova univerzita
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2018 - 05 - 09
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. arch. Jiří BABÁNEK, Jitka NOVÁKOVÁ, Ing. Kateřina PLODÍKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3458 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 110 - Přepažení učebny č. 305 v pavilonu A11 v UKB
Část	01 - Architektonicko-stavební řešení

Název výkresu	TECHNICKÁ ZPRÁVA
Datum	2018 - 05 - 09
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	110	01	001	00

Technická zpráva

1. Identifikační údaje

Název akce: UKB G - SO 110 - Přepažení učebny č. 305
v pavilonu A11 v UKB

Místo stavby: Univerzitní kampus Bohunice,
Kamenice 126/3, 625 00 Brno

Identifikační údaje investora: Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Kontaktní osoba: Ing. Rostislav Sitarčík,
Tel. +420 549 495 111,
e-mail: sitarcik@rect.muni.cz

Identifikační údaje zpracovatele: AiD team a.s.
Netroufalky 797/7, Bohunice, 625 00 Brno
IČO: 04270100
DIČ: CZ04270100

2. Úvod

Projektová dokumentace architektonicko-stavební části řeší přepažení stávající učebny č. 305 v pavilonu A11 v Univerzitním kampusu Bohunice. Ze stávající místnosti ozn. 305 Posluchárna III. vzniknou dvě nové učebny ozn. 305 Učebna I a 335 Učebna II.

Dokumentace obsahuje části:

1. Stávající bourané konstrukce
2. Nové konstrukce
3. Standardy výrobků a konstrukcí
4. Výkaz výměr

Požadavek investora na změnu využití místnosti vyvolá stavební úpravy zasahující do stávajících konstrukcí a instalací objektu a týká se profesí:

- 01 - Architektonicko-stavební řešení
- 05 - Zdravotechnika
- 06 - Ústřední vytápění
- 09 - Vzduchotechnika a chlazení
- 10 - Silnoproudé rozvody
- 12 - Slaboproudé rozvody
- 13 - Měření a regulace
- 16 - Stabilní hasicí zařízení
- 17 - Požárně-bezpečnostní řešení

3. Základní popis stavby

Popis stávajícího objektu:

Pavilon A11 – Společné výukové centrum je objekt se třemi nadzemními podlažími a částečným podsklepením. Pavilon má obdélníkový půdorys, půdorysné rozměry objektu jsou cca 44,7 x 29 m (menší rozměr je bez konstrukce obou koridorů).

V současné době jsou prostory 3.NP pavilonu A11 využívány jako posluchárny a seminární místnosti s přípravnými výuky a hygienickým zařízením pro studenty a vyučující.

Objekt má dvě hlavní schodiště. Nadzemní podlaží propojují také dva výtahy umístěné ve schodišťových prostorech. Druhé a třetí nadzemní podlaží je přístupné z koridoru spojujícího všechny objekty ILBIT, AVVA. Objekt je řešen bezbariérově v nadzemních podlažích i v podzemí. Čtvrté nadzemní podlaží tvoří střecha nad objektem, která je propojena se střechami okolních objektů.

Podlaha 3.NP = +7,800 = 289,500 m n. m.

Vstupní podlaží (přízemí) je na úrovni 0,0 = 281,700 m n. m.

Popis stávajících konstrukcí v 3NP:

Nosná konstrukce – svislá a vodorovná:

Nosnou konstrukci pavilonu tvoří ocelový skelet s železobetonovými stropy a vyzdívkami v místech neprůhledných částí. Skelet a jeho vyzdívky tvoří jeden dilatační celek. V 3.NP se vyskytují ocelové prostorové rámové konstrukce.

Sloupy jsou navrženy kruhového průřezu z trubek Ø 457 mm (z důvodu protipožární ochrany jsou vylité betonem) nebo z válcovaných profilů HEB 300. Průvlaky jsou navrženy z IPE 360 či z profilu IPE 600.

Konstrukci stropní desky tvoří trapézový plech (VIKAM TR 55x250 tl. 0,75 v normální poloze) a nadbetonovaná železobetonová deska tl. 65 mm. Celková tl. nosné konstrukce je tedy 120 mm.

V 3.NP se vyskytují také zděné nosné stěny z keramických tvarovek tl. 175 mm či 240 mm.

Nenosná konstrukce - svislá

Vnitřní příčky jsou lehké montované (sádrokartonové příčky) různých typů, zejména SDK příčka W112, W111 a W115 (W116).

Vyzdívky parapetů pod okny jsou provedeny z plynosilikátových bloků.

V 3. NP jsou navrženy i sklobetonové příčky zděné ze skleněných tvárnic 200/200/80 mm do ocelových rámců. Sanitární montované příčky jsou v místnostech hygienického zázemí.

Podlahy

Ve 3.NP je skladba podlah nad nosnou konstrukcí v tloušťce 100 mm. Vyrovnávací vrstva je ze 40 mm polystyrénu PPS 100 Z, na kterém je nosná vrstva z anhydritu s finální povrchovou úpravou. Pouze pod stupňovitými posluchárnami je nosná vrstva podlahy tvořena armovaným betonem, na kterém jsou provedeny jednotlivé stupně, schody a rampy nerozebíratelnou zdvojenou podlahou.

Střecha

Vodorovná nosná konstrukce nad 3.NP je tvořená konstrukcí stropní desky, na které je realizována plochá vegetační střecha.

Podhledy

V 3.NP jsou rozebíratelné podhledy z minerálních kazet nebo sádrokartonových kazet v rastru 600/600 mm s polozapuštěnou lištou šířky 15 mm, nebo plošné sádrokartonové podhledy. V podhledech se vyskytují koncové prvky VZT, SLP, EL, SHZ a AV techniky.

Podhled v místnosti 305 je ve výšce 2,8 m nad podlahou.

Výplně otvorů

Výplně dveřních otvorů

V 3.NP se vyskytují dveře jednokřídlé i dvoukřídlé. Dvoukřídlé dveře jsou umístěny pouze z chodbového koridoru směrem do pavilonu A11.

Jednokřídlé dveře jsou v rozměrech 900/1970 mm či 1100/1970 mm, levé či pravé, vnitřní, hladké, plné dřevěné, bez prahu, s povrchovou úpravou v barvě RAL 9006. Všechny dveře jsou osazeny do ocelové zárubně. Kování dveří ve variantě klika – klika či koule – klika. Dle požárních úseků mají některé dveře protipožární vlastnosti.

Obvodový plášť

Obvodový plášť je z části tvořen sloupko-příčkovou fasádou s čirým zasklením okenních částí a neprůhledným zasklením parapetních částí smaltovaným sklem. Z druhé části je tvořen kovovými obklady z kazet.

Vnitřní povrchové úpravy

Nášlapná vrstva podlah je v 3.NP tvořená linem, kobercem, keramickou dlažbou či pod stupňovitou podlahou posluhářen jen nátěrem na beton.

Malby stěn jsou provedeny v bílém odstínu.

Některé stěny v posluchárnách a seminárních místnostech jsou obloženy akustickými dřevěnými respektive dýhovanými nehořlavými obklady (s indexem šíření plamene ≤ 75), na chodbách a schodištích jsou obklady z kovových kazet.

Keramický obklad je proveden v hygienickém a sanitárním zařízení. V posluchárně 305 je za umyvadlem proveden skleněný obklad.

Stínící technika

Vnitřní stínící technika – Zastíňovací roleta

Elektricky ovládaná sestava interiérových rolet. Ovládání pro každou místnost centrální z jednoho místa vypínačem.

Jedna sestava odpovídá zastínění oken jedné místnosti. Rolety jsou kotveny ve vodítkách. Použitá látka je neprůsvitná (zatemnění pro promítání). Materiál - 100% PES, hmotnost - 340g/m², reflexe - 82 %, transmise - 0 % absorpce - 18 %, stálobarevnost - 7 dle normy DIN 54004.

Vnější stínící technika - Stínící žaluzie motorické

Exteriérové horizontální protisluneční žaluzie ovládané elektromotory 230V, řízení s bezpečnostní automatikou slunce / vítr. Osa pevných vodítek před lícem skla 100mm, výška plechového krytu cca 290mm navazuje na spárořez obkladů, stykovan na minimální spáru. Tvar "C" a rozměr listů (š. 80mm) s pertlováním. Individuální ovládání žaluzií sdruženo v jeden celek.

4. Základní popis stavebních úprav

Stávající 3.NP neobsahuje žádné zvláštní konstrukce ani detaily, do kterých by se při úpravě zasahovalo. Navazující **bourací práce a nové konstrukce** nebudou vyžadovat žádné neobvyklé technologické postupy. Jedná se pouze o přepažení stávající místnosti č. 305 montovanou příčkou, přidání jednoho umyvadla a následné úpravy nášlapné vrstvy podlahy, podhledu a výrobků (parapet, žaluzie, obklady, ...)

Bourací práce

Před započítáním bouracích prací budou odpojena všechna stávající média řešeného podlaží, kterých by se přepažení místností 305 mohla dotknout. Média nutná k bouracím/novým pracím zůstanou zapojena pouze v určitých místech. Dále budou odpojeny všechny zařizovací předměty (katedra AV techniky, tabule) v místnosti 305 a dojde k jejich vystěhování.

Projekt AV techniky není součástí této dokumentace. Bude zpracován samostatně. Demontáž zařízení AV techniky (koncových prvků v podhledu, katedry) v místnosti 305 před zahájením vlastních bouracích prací musí provádět specializovaná firma – dodavatel AVT v rámci své dodávky.

Před započítáním bouracích prací se uskuteční realizace protiprachových opatření, a to zejména:

- všechny místnosti, krom předělávané místnosti 305, budou uzamčené. Dveře z místnosti 305 do 306 nechat odemčené. *Bylo by vhodné jedno vybrané hygienické zařízení nechat odemčené pro zázemí pracovníků.*
- před oběma vstupy do místnosti 305 umístit pruh zátěžového koberce pro eliminaci roznášení vzniklého prachu při bouracích pracích a úpravách. Taktéž i další pruh zátěžového koberce před vstupy z chodby do obou koridorů.

Při bouracích pracích bude možno používat jeden stávající výtah. Zhotovitelé prací MUSÍ výtah zabezpečit proti poškození při jeho používání!

Bourací práce nezasahují do nosné svislé a vodorovné konstrukce a obvodového pláště.

Bourané konstrukce – rozsah viz samostatný výkres bouracích prací

(UKB G – DVD – 110 – 01 – 002 – 00). **Jedná se tyto práce:**

- Částečná demontáž nášlapné vrstvy podlahy v místnosti 306: konečná úprava konstrukce podlahy skladby B3 (skladba u bouraných dveří) je koberec včetně lepidla - při realizaci bouracích prací se v místnosti 306 koberec pouze odlepí a to v minimálním rozsahu, aby zde bylo možné realizovat demontáž dveří.

- Vybourání stávajících dřevěných dveří (průchod 900/1970 mm) včetně ocelové zárubně umístěné v SDK příčce tl. 150 mm (příčka mezi místnostmi 305 a 306).
- Vytvoření drážky v délce vybouraných dveří a to v celé konstrukci podlahy. Rozměr 200/100 mm, délka v rozsahu vybouraných dveří.
- Nášlapná vrstva podlahy v místnosti 305 ve skladbě B3 (koberec včetně lepidla) bude kompletně odstraněna. Ostatní vrstvy skladby B3 zůstanou bez jakýchkoliv zásahů.
- V původní místnosti 305 - Posluchárna III bude akustický podhled OPATRNE rozebrán a uschován. Demontáž podhledu včetně všech koncových prvků VZT, SPL, EL, SHZ a AV techniky.
- Sedačky na stupňovité podlaze Posluchárny III budou kompletně OPATRNE demontovány a uschovány.
- Stupňovitá podlaha posluchárny bude kompletně vybourána. Jedná se o konstrukci jednotlivých stupňů posluchárny, malého vstupního schodiště, rampy a zadní podesty.
- Vytvoření drážky přes celou šířku místnosti a to v celé konstrukci podlahy. Rozměr 200/cca 6634/100 mm. Osa drážky bude na sloupek AL fasády.
- Zábradlí nad parapetem bude kompletně demontováno. Zábradlí bude opatrně odřezáno s důkladnou ochranou stávajícího parapetu tak, aby nebyl poškozen. Přecházející části budou zbroušeny pod úroveň parapetu.
- Demontáž parapetu
 - o Svislá část – demontovat bez dalšího použití
 - o Vodorovná část - ponechat s výjimkou části u nové dělicí příčky, kde bude provedena úprava mřížky topení
 - o V místě drážky v celé konstrukci podlahy bude nosná konstrukce parapetu přerušena v nutném rozsahu.
- Dojde k demontáži vnitřní a vnější stínící techniky.
 - o Stávající interiérová roleta je v kolizi s polohou nové příčky. Roleta š. cca 2,9 m bude demontována.
 - o Stávající vnější stínící motorické žaluzie budou v místě nové příčky upraveny – rozděleny tak, aby stínění bylo pro každou místnost nezávislé. Jedno pole žaluzií (délky cca 2900 mm) bude demontováno.
- Stávající perforované/neperforované panely dřevěného akustického obkladu budou OPATRNE demontovány a uschovány.
- Vytvoří se nutné drážky či krabice v podlaze, stěnách pro realizaci nově navrhnutých medií.

Při realizaci nových prací bude možno používat jeden stávající výťah (výťah stejný jako při bouracích pracích). Zhotovitelé prací MUSÍ výťah zabezpečit proti poškození při jeho používání!

Nové konstrukce – rozsah viz samostatný výkres nových konstrukcí

(UKB G – DVD – 110 – 01 – 005 – 00). **Jedná se tyto práce:**

- Doplnění vzniklého otvoru v interiérové požární sádkartonové příčce (otvor vzniklý po vybouraných dveřích včetně zárubně a kousku stávající SDK příčky). Tloušťka příčky cca 150 mm.
- Nášlapná vrstva v místnosti 306: koberec se zpátky nalepí - zůstane původní.
V případě nechtěného poškození koberce či při špatném odlepování koberce se bude muset koberec kompletně odlepit, povrch přebrousit od původního lepidla a aplikovat koberec či kobercové čtverce nové. Případný potřebný rozměr cca 8,87 x 3,63 m.
- Nová konstrukce SDK příčky v místě realizované drážky přes celou šířku místnosti. Tloušťka příčky 150 mm.
- Zúžené napojení nové SDK příčky na obvodový plášť. Nová „žiletka“ bude provedena od parapetu po nosnou konstrukci stropu a to v tloušťce sloupku AL blokové fasády.
- Ve všech drážkách v podlaze provést dilataci stěna/podlaha. Do vzniklých štěrbin mezi SDK příčkou a stávající konstrukcí podlahy se doplní vhodná dilatace - předpoklad cca 25 mm.
- Nová nášlapná vrstva (kobercové čtverce) podlahy v obou učebnách
 - o U skladby označené PD2, se předpokládá pouze aplikace kobercových čtverců na protiskluzném nátěru. Při zjištěných nerovnostech podkladu bude podlaha před aplikací nášlapné vrstvy opatřena samonivelační stěrkou.
 - o U skladby označené PD1 byla kompletně při bouracích pracích odstraněna nášlapná vrstva - koberec včetně lepidla (tl. 5 mm). Ostatní vrstvy zůstaly bez jakýkoliv zásahů. Skladba bude doplněna samonivelační stěrkou v tl. odpovídající výškovému rozdílu mezi skladbami PD1 a PD2 (cca 5 mm). Poté bude realizován protiskluzný nátěr a finální vrstva z kobercových čtverců.
 - o Obě místnosti budou po obvodu opatřeny kobercovou lištou v. 50 mm. Pro navázání nášlapných vrstev podlah učeben a přilehlé chodby budou použity přechodové podlahové lišty z hliníku - předpoklad 5 mm.

- Montáž akustického podhledu ve výšce 2800 mm.
 - o Nový podhled v místnosti 335 bude realizován v co největší míře z původní konstrukce podhledu místnosti 305 – Posluchárna III. Předpoklad nových částí podhledu se odhaduje na 15 %.
 - o Nový akustický podhled v místnosti 305. Všechny části budou kompletně nové.
- Namontování sedacího systému pro studenty (původní sedačky z Posluchárny III byly uschovány, v nových konstrukcích se v daném počtu a rozmístění instalují do dvou nových učeben).
- Nový parapet v obou učebnách:
 - o Svislá část parapetu – nové boční opláštění kastlu parapetu.
 - o Vodorovná část byla ponechána s výjimkou části u nové dělící příčky, kde bude provedena úprava mřížky topení. Dojde k nahrazení pole v kolizi s novou příčkou mezi učebnami a úpravou mřížky topení.
 - o Otvory po původním zábradlí budou zaslepeny krytkami v RAL 9006
- Vnitřní a vnější stínící technika
 - o Interiérová roleta: dvě nové rolety šířky cca 1,85 m a 0,9 m. Ovládání bude rozděleno na každou místnost zvlášť.
 - o Vnější stínící motorické žaluzie: dvě nové žaluzie šířky cca 1,93 m a 0,95 m. Ovládání bude rozděleno pro každou místnost zvlášť.
- Realizace nového skleněného obkladu (m. č. 305) za nově realizovaným umyvadlem
- Stávající akustický dřevěný obklad (m. č. 335)
 - o Doplnění nosné výztuhy v konstrukci stávajícího dřevěného obkladu pro kotvení posuvné tabule.
 - o Zpětné namontování původního obkladu z perforovaných a neperforovaných panelů + nové doplnění neperforovaných panelu.

Doplnění obkladu – předpoklad chybějících částí: neperforované panely. V případě dalších chybějících částí (nosný rošt, minerální vata) bude obklad kompletně doplněn.
- Výmalba obou místností + v místnosti 306 stěna s nově zrušeným dveřním otvorem.
- Realizace nově navrhnutých medií.

Bližší specifikace stěn, podlahy, obkladů, parapetů atd. viz:

UKB G – DVD – 110 – 01 – S 001 – 00_STANDARDY – KONSTRUKCE

UKB G – DVD – 110 – 01 – S 002 – 00_STANDARDY – VÝROBKY

5. Celkové produkované množství odpadů a emise

Odpady vzniklé při VŠECH stavebních pracích budou evidovány, tříděny a odstraněny v souladu se Zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů, v platném znění Vyhlášek Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb. a č.383/2001 Sb., ve znění pozdějších vyhlášek, a dále místních vyhlášek o nakládání s komunálním a stavebním odpadem, ve znění pozdějších předpisů.

Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodném výluhu.

Odpady, které vzniknou při stavebních pracích, budou zařazeny do skupin v souladu s Katalogem odpadů dle: Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Posluchárna III. (nově pak Učebna I a Učebna II) během bouracích prací, nových konstrukcí ani během jejího nového užívání nebude zdrojem nebezpečného odpadu podle § 6 odst. 1 a 2 zákona o odpadech, které jsou označeny v Katalogu odpadů (Příloha č. 1 k vyhlášce č. 381/2001 Sb.) symbolem „* “. Rovněž nebude zdrojem odpadu uvedeného v Seznamu nebezpečných odpadů (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 381/2001 Sb.).

Přehled odpadů vzniklých z bouracích prací:

Stavební odpady z bouracích prací budou odklizeny neprodleně a nepřetržitě tak, aby nedocházelo k narušování bezpečnosti a plynulosti bouracích prací.

Seznam předpokládaného odpadu vzniklého během bouracích prací, zatříděného do skupin dle „Katalogu odpadů“ přílohy č. 1 Vyhlášky 381/2001 Sb.:

- 17 Stavební a demoliční odpady
- 20 Komunální odpady (odpady z domácnosti a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), včetně složek z odděleného sběru

Přehled odpadů vzniklých při realizaci nových konstrukcí:

Nebudou používány materiály, při nichž by na stavbě vznikl odpad patřící mezi nebezpečné odpady. Nové navržené části vnitřních rozvodů ZTI nebudou mít negativní vliv na životní prostředí.

Seznam předpokládaného odpadu vzniklého během výstavby, zatříděného do skupin dle „Katalogu odpadů“ přílohy č. 1 Vyhlášky 381/2001 Sb.:

- 08 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev
- 12 Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů
- 15 Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
- 17 Stavební a demoliční odpady
- 20 Komunální odpady (odpady z domácnosti a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), včetně složek z odděleného sběru

6. Provádění prací

Práce zde lze započít pouze po předchozí domluvě s investorem a SUKB. Zhotovitel předloží harmonogram prací a postupné kroky bude provádět až po konzultaci s uživateli a správou areálu.

Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy (včetně bouracích prací) stanovuje příloha č. 3 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Při provádění bude postupováno dle platných norem pro jednotlivé stavební práce. Důraz musí být kladen především na dodržování technických, technologických a jakostních předpisů. Veškeré práce na stavbě a také obsluhu veškerých technických zařízení mohou vykonávat pouze pracovníci k tomu určení, s řádnou kvalifikací a náležitě pravidelně proškolení. O provedených školeních konkrétních pracovníků je nutno vést zpětně dohledatelnou evidenci.

Přepažení místnosti č. 305 je navrženo a bude provedeno tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro určené využití a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou:

- a) mechanická odolnost a stabilita
- b) požární bezpečnost
- c) ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí
- d) ochrana proti hluku
- e) bezpečnost při užívání

Přepažení místnosti č. 305 splňuje požadavky uvedené v předešlém odstavci při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu plánované životnosti stavby.

Výrobky, materiály a konstrukce navržené a použité pro stavbu zaručují, že stavba splní požadavky dle prvního odstavce.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

Vlastní úprava místnosti č. 305 nevyžaduje žádné specifické uspořádání staveniště ani speciální opatření pro bezpečnost.

Při přípravě staveniště, během realizace bouracích prací a nových konstrukcí i během dokončovacích prací a úklidových prací, je nutno dodržovat bezpečnost práce a opatření pro zabezpečení ochrany zdraví pracovníků.

Staveniště bude zabezpečeno a označeno tak, aby bylo zabráněno vstupu nebo vniknutí nepovolaným osobám.

Při provádění úpravy místnosti č. 305 bude postupováno dle platných norem pro jednotlivé stavební práce.

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel uvedený je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou:

- udržování pořádku a čistoty na staveništi
- uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace (pokud je zhotovena)
- umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení
- zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
- předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
- splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
- určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů

- přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací
- předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi
- zajištění spolupráce s jinými osobami
- předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti
- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno

Vypracovali: Kateřina Plodíková, Jitka Nováková, Jiří Babánek