

	±0,000 = VZTAŽENA K PODLAZE 1.NP		© RH-ARCH 2021
This drawing specification is our property for which we reserve all rights, including those relating to patents or registered designs. It must not be reproduced or used therwise or available to any third party without our prior permission in writing.			
datum:	změna:	zakreslil:	index:

	RH-ARCHITEKTI s.r.o. Vltavská 207/20, CZ-15000 Praha 5 IČO: 27154483, DIČ: CZ27154483 E-mail: info@rh-architekti.cz, www.rh-architekti.cz			
	architekt:	RH-ARCH	kontroloval:	Ing.arch. Radim HUCL
	kreslil:	Ing.arch. Ondřej ZÁMEČNÍK	odp.projektant:	Ing.arch. Radim HUCL

akce:	HALY ČZU PRAHA STAVEBNÍ ÚPRAVY – MODERNIZACE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ parc.č. 1627/24 a 1627/25, k.ú. Suchdol [729981] Praha 6 – Suchdol				
investor:	ČZU v Praze, Kamýčká 129, Suchdol, 16500 Praha 6				IČO:60460709
stupeň:	DPS	archivní číslo	RH A-383	archivní index:	DPS D-01
měřítko:		formát:	A4	datum:	07.2021
obsah:	TECHNICKÁ ZPRÁVA				
číslo kopie:					číslo výkresu: D-01

OBSAH

OBSAH	1
D.1 ÚDAJE O STAVBĚ	2
1.1 STAVBA, ÚČEL UŽÍVÁNÍ A ÚDAJE O OCHRANĚ	2
D.2 POPIS STAVBY	2
2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY A KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK	2
2.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	2
• URBANISMUS	2
• ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	2
2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY	2
2.4 BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	2
2.5 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	3
• STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	3
• KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ	3
• MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA	4
D.3 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	4
D.4 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU	4
A) BOURACÍ PRÁCE	4
B) OBVODOVÝ PLÁŠŤ	4
C) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ	5
D) OKNA A VRATA	5
E) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY	5
F) HROMOSVOD	5
G) DOKONČOVACÍ PRÁCE A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S PŘEDÁNÍM STAVBY	6
D.5 TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ	6
D.6 VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY	6
D.7 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN	6
D.8 POUŽITÍ MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ	6
D.9 STAVENIŠTĚ	7
D.10 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI	7

D.1 ÚDAJE O STAVBĚ

1.1 STAVBA, ÚČEL UŽÍVÁNÍ A ÚDAJE O OCHRANĚ

Jedná se o stávající stavbu dvou ocelových hal. Stavba slouží jako demonstrační haly mechanizační fakulty v areálu ČZU Suchdol, Praha 6, a to pro uskladnění zemědělských mechanizačních strojů pro potřebu výuky.

Jedná se o změnu dokončené stavby v podobě udržovacích prací a modernizace obvodového pláště.

Pozemek se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

D.2 POPIS STAVBY

2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY A KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Jedná se o stávající stavbu dvou ocelových hal. Stavba slouží jako demonstrační haly mechanizační fakulty v areálu ČZU Suchdol, Praha 6, a to pro uskladnění zemědělských mechanizačních strojů pro potřebu výuky.

Zastavěná plocha a nádvoří hala č.1 - stávající: 698,0 m²

Zastavěná plocha a nádvoří hala č.2 - stávající: 701,0 m²

2.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

• URBANISMUS

Území je regulováno Územním plánem hl.m.Prahy. Pozemek je v územním plánu veden jako ZVS – vysokoškolské. Ve funkční ploše je tato funkce zachována. Požadavky prostorové a výškové regulace pro plochy všeobecně obytné (ZVS) jsou splněny. Stavba je v souladu s platným územním plánem hl.m.Prahy.

Stávající urbanismus zůstává beze změny

• ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Architektonické řešení ocelových hal se nemění. Dojde k výměně všech stávajících oken, vnějších dveří a vrat, ke kompletní výměně obvodového pláště a výměně střešní krytiny.

2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY

Stávající plechové haly slouží jako demonstrační a skladové haly pro účely ČZU v Praze.

Haly nejsou trvalým pracovištěm a z toho důvodu zde není ani rozvod tepla, vody a vnitřní kanalizace. Haly jsou napojeny pouze na el. rozvody a odkanalizování dešťových vod ze střechy a komunikační a zpevněné plochy.

Haly jsou realizovány z typové ocelové haly A 15 ZT 4,5/4,5 o rozměrech 45,16m a 15,10m a výšce 6,5m.

2.4 BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba stávajících hal není určena k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a není navržena jako bezbariérová, což je v souladu s §2 vyhlášky 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanoví obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu.

2.5 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

• STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Jedná se o stávající samostatné haly typu A 15 ZT 4,5/4,5 – výrobce RD Jeseník. Haly tvoří ocelová nosná konstrukce z nosných sloupů a vazníků kotvených do železobetonových monolitických patek. Opláštění hal tvoří hliníkové trapézové panely, střecha sedlová s plechovou krytinou. Haly jsou opatřeny zatepleným podhledem.

Objekty jsou vybaveny vnitřním rozvodem světelné a zásuvkové instalace, které budou upraveny.

• KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Obvodový plášť

Dojde ke kompletní výměně obvodového pláště z hliníkových trapézových panelů v celé ploše fasády. Nový plášť bude proveden z AL fasádních trapézových plechů 10/125 tl.0,8mm – kotvení na stávající závitové tyče, popř. navařit nové na stávající vodorovné ocelové C nosníky 160/50 tl.4,0mm. V dutině pod novým opláštěním z trapézových plechů bude proveden pomocný rošt z dřevěných latí 60/40mm. Pod tento rošt bude vložena tepelná izolace z minerální vlny tl.160mm – nutno ověřit po demontáži LOP. Tepelná izolace bude opatřena pojistnou hydroizolací – difuzní fólií.

Nosné ocelové sloupy, které se propisují na fasádě, budou obroušeny a natřeny třivrstevným antikoročním nátěrem (2x základní antikorozní barva, podkladová barva a vrchní email RAL 7015 – Schiefergrau)

Dále dojde k zateplení stávajícího betonového soklu extrudovaným polystyrenem XPS tl.50mm, který bude opatřen fasádní omítkou v šedém odstínu.

Okna a vrata

Dojde k výměně všech stávajících oken, vnějších dveří a vrat.

Hala č.1 má 2 sekční vrata, 72 oken – typ 544 (RD Jeseník) a 14 oken typ 547 (RD Jeseník)

Hala č.2 má 4 vrata – typu 355 (RD Jeseník), 72 oken – typ 544 (RD Jeseník) a 14 oken typ 547 (RD Jeseník)

Nová okna budou plastová s dvojsklem, tmavě šedý odstín RAL 7015. Okna budou osazena do stávajících vodorovných ocelových nosníků.

Nová vrata budou sekční s integrovaným dveřním křídlem.

Střešní plášť

Dojde ke kompletní výměně střešní plechové krytiny. Bude použita nová krytina z AL střešního trapézového plechu s odvodňovací drážkou tl.0,8mm – kotvení dtto obvodový plášť.

Klempířské prvky

Dojde k výměně již dožilých či vadných klempířských prvků. Jedná se zejména o střešní dešťové žlaby a svody, které budou napojeny do stávajících lapačů střešních splavenin.

Hromosvod

Kolem obou hal je stávající základový zemnič (uspořádání typu B dle ČSN EN 62305-3) tvořený pásovinou FeZn 30x4 mm. Bude provedena kontrola a proměření stávajícího uzemnění. V případě nevyhovujících parametrů bude provedena oprava stávajícího uzemnění. Ze základového zemniče budou vyvedeny uzemňovací přívody pro uzemnění hromosvodu a uzemňovací svorku elektroinstalace v HOP v rozvaděči RH1 pro halu č.1 a v RH2 pro halu č.2. Při přechodu uzemňovacích přívodů mezi betonovou směsí a volným terénem musí být provedena antikorozní ochrana v souladu s čl. NA.7.5 ČSN 33 2000-5-54 ed.2.

Objekt bude opatřen hromosvodní instalací provedenou dle ČSN EN 62305-3. Hromosvod bude tvořit jímací soustava a svodové vedení z normalizovaného materiálu - vodiče AlMgSi □ 8 mm. Podpěry vedení budou v provedení FeZn.

Dle protokolu o stanovení třídy ochrany před bleskem byl objekt zařazen do III. třídy LPS. Na základě tab. 4 výše uvedené normy a rozměrů budovy byl stanoven minimální potřebný počet

svodů hromosvodní instalace na 8 svodů prio každou halu. Návrh jímací soustavy byl proveden metodou valící se koule o poloměru 45 m. Jímací soustava bude řešena s ohledem na tvar střechy jako hřebenová, případné přečnávající části ochranného prostoru budou opatřeny pomocnými jímači.

Svody budou provedeny z drátu AlMgSi □ 8mm. Na svodech budou umístěny zkušební svorky, které budou ve výšce 1,8 m nad povrchem terénu. Z důvodu zabránění vzniku slepých svodů musí být kovové okapové roury v nejnižším místě připojeny buď k paralelně vedenému svodu, nebo k uzemňovacímu přívodu.

Elektroinstalace

Dojde k úpravám vnitřních rozvodů elektroinstalace.

• MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Projekt je zpracován dle platných norem a právních předpisů. Nosné konstrukce byly navrženy dle EN 1991-1-1 Zatížení stavebních konstrukcí, EN 1991-1-3 Zatížení sněhem, EN 1991-1-4 Zatížení větrem, EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, EN 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce, EN 1997-1-1 Základová půda pod plošnými základy, CSN ISO 13882 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí a EN 1504 1 až 10 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části nebo jakákoliv další poškození stavby v důsledku nepřípustného přetvoření.

D.3 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY

Zastavěná plocha a nádvoří hala č.1 - stávající:	698,0 m ²
Zastavěná plocha a nádvoří hala č.2 - stávající:	701,0 m ²

D.4 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

A) BOURACÍ PRÁCE

- Dojde k výměně všech stávajících oken, vnějších dveří a vrat.
Hala č.1 má 2 sekční vrata, 72 oken – typ 544 (RD Jeseník) a 14 oken typ 547 (RD Jeseník)
Hala č.2 má 4 vrata – typu 355 (RD Jeseník), 72 oken – typ 544 (RD Jeseník) a 14 oken typ 547 (RD Jeseník)
- Bude odstraněn kompletní obvodový plášť z hliníkových trapézových panelů v celé ploše fasády.
- Bude odstraněna kompletní střešní plechová krytina včetně okapových žlabů a svodů.

B) OBVODOVÝ PLÁŠŤ

- Dojde ke kompletní výměně obvodového pláště z hliníkových trapézových panelů v celé ploše fasády.
- Nový plášť bude proveden z AL fasádních trapézových plechů 10/125 tl.0,8mm – kotvení na stávající závitové tyče, popř. navařit nové na stávající vodorovné ocelové C nosníky 160/50 tl.4,0mm.
- V dutině pod novým opláštěním z trapézových plechů bude proveden pomocný rošt z dřevěných latí 60/40mm. Pod tento rošt bude vložena tepelná izolace z minerální vlny

tl.160mm – nutno ověřit po demontáži LOP. Tepelná izolace bude opatřena pojistnou hydroizolací – difuzní fólií.

- Nosné ocelové sloupy, které se propisují na fasádě, budou obroušeny a natřeny třívrstevným antikoročním nátěrem (2x základní antikorozní barva, podkladová barva a vrchní email RAL 7015 – Schiefergrau)
- Dále dojde k zateplení stávajícího betonového soklu extrudovaným polystyrenem XPS tl.50mm, který bude opatřen fasádní omítkou v šedém odstínu.

C) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- Dojde ke kompletní výměně střešní plechové krytiny.
- Bude použita nová krytina z AL střešního trapézového plechu s odvodňovací drážkou tl.0,8mm – kotvení dtto obvodový plášť.

D) OKNA A VRATA

- Dojde k výměně všech stávajících oken, vnějších dveří a vrat.
Hala č.1 má 2 sekční vrata, 72 oken – typ 544 (RD Jeseník) a 14 oken typ 547 (RD Jeseník)
Hala č.2 má 4 vrata – typu 355 (RD Jeseník), 72 oken – typ 544 (RD Jeseník) a 14 oken typ 547 (RD Jeseník)
- Nová okna budou plastová s dvojsklem, tmavě šedý odstín RAL 7015. Okna budou osazena do stávajících vodorovných ocelových nosníků.
- Nová vrata budou sekční s integrovaným dveřním křídlem.

E) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

- Dojde k výměně již dožilých či vadných klempířských prvků. Jedná se zejména o střešní dešťové žlaby a svody, které budou napojeny do stávajících lapačů střešních splavenin.

F) HROMOSVOD

- Kolem obou hal je stávající základový zemnič (uspořádání typu B dle ČSN EN 62305-3) tvořený pásovinou FeZn 30x4 mm. Bude provedena kontrola a proměření stávajícího uzemnění. V případě nevyhovujících parametrů bude provedena oprava stávajícího uzemnění. Ze základového zemniče budou vyvedeny uzemňovací přívody pro uzemnění hromosvodu a uzemňovací svorku elektroinstalace v HOP v rozvaděči RH1 pro halu č.1 a v RH2 pro halu č.2. Při přechodu uzemňovacích přívodů mezi betonovou směsí a volným terénem musí být provedena antikorozní ochrana v souladu s čl. NA.7.5 ČSN 33 2000-5-54 ed.2.

Objekt bude opatřen hromosvodní instalací provedenou dle ČSN EN 62305-3. Hromosvod bude tvořit jímací soustava a svodové vedení z normalizovaného materiálu - vodiče AlMgSi 8 mm. Podpěry vedení budou v provedení FeZn.

Dle protokolu o stanovení třídy ochrany před bleskem byl objekt zařazen do III. třídy LPS. Na základě tab. 4 výše uvedené normy a rozměrů budovy byl stanoven minimální potřebný počet svodů hromosvodní instalace na 8 svodů pro každou halu. Návrh jímací soustavy byl proveden metodou valící se koule o poloměru 45 m. Jímací soustava bude řešena s ohledem na tvar střechy jako hřebenová, případné přečnívající části ochranného prostoru budou opatřeny pomocnými jímači.

Svody budou provedeny z drátu AlMgSi 8mm. Na svodech budou umístěny zkušební svorky, které budou ve výšce 1,8 m nad povrchem terénu. Z důvodu zabránění vzniku slepých svodů musí být kovové okapové roury v nejnižším místě připojeny buď k paralelně vedenému svodu, nebo k uzemňovacímu přívodu.

G) ELEKTROINSTALACE

- Dojde k úpravám vnitřních rozvodů elektroinstalace.

H) DOKONČOVACÍ PRÁCE A ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S PŘEDÁNÍM STAVBY

- součástí dodávky dle tohoto projektu je i celkový úklid po dokončení prací.

D.5 TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

Stavba je navržena v souladu s předpisy a normami pro úsporu energií a ochrany tepla. Splňuje požadavek normy ČSN 73 0540 a požadavky §7a zákona č. 318/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření s energiemi. Dokumentace je dále zpracována v souladu s vyhláškou 78/2013 Sb. Skladby obvodových konstrukcí splňují požadavky normy ČSN 73 0540-2 na požadovaný součinitel prostupu tepla $U_{n,dop}$.

D.6 VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Stavba nebude mít přímý vliv na okolní pozemky a stavby.

Stavba **nemá negativní vliv na životní prostředí** a odpovídá ustanovením zákona č. 17/1992 Sb. O životním prostředí, zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, i ostatním souvisejícím právním předpisům.

Stavba neovlivní řešení dopravy v klidu v bezprostředním okolí. Realizací stavby nedojde k zaznamenanému navýšení intenzity dopravy na veřejných komunikacích.

V projektu jsou navržena opatření na minimalizaci prašnosti v průběhu výstavby (skrácení prašných ploch, očista vozidel vyjíždějících z prostoru staveniště, průběžná očista komunikací znečištěných v souvislosti se stavbou, zakrývání nákladního prostoru vozidel odvázejících prašný materiál apod.). Zátěž životního prostředí plošnými zdroji je nevýznamná.

D.7 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN

Nebudou prováděny asanační ani demoliční práce. Součástí úprav a přípravy pozemku nebude vykácení žádných vzrostlých stromů. Zeleň v blízkosti stavby bude chráněna před poškozením dle ustanovení ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

D.8 POUŽITÍ MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ

Je všeobecně požadováno použití výrobků a materiálůvých systémů vybavených příslušným prohlášením o shodě v souladu s §13 zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při provádění je nutno dodržovat požadavky příslušných technických norem a podmínky aplikace udávané výrobcem materiálů.

V projektové dokumentaci pro provedení stavby a pro zadání stavby a jejich dílčích částech jsou specifikovány konkrétní typové výrobky. Tyto specifikace jsou nahrazením obecných technicko uživatelských a srovnávacích standardů a určují technické, funkční a estetické parametry požadovaného řešení. V případě použití jiného výrobku je dodavatel povinen dodržet standard vlastností definovaný původním návrhem a doložit jeho soulad s požadavky PD. Jakákoliv změna oproti PD podléhá protokolárnímu schválení objednatele a autora projektu (GP), a to i v případě neprovádění autorského dozoru.

D.9 STAVENIŠTĚ

Staveniště bude zřízeno pouze na místě trvalého záboru, a to pozemcích stavebníka.

Bude prováděno důsledné dočištění dopravních prostředků před jejich opuštěním staveniště a průběžné čištění užívaných veřejných komunikací.

Krátkodobé zábory staveniště budou v místech kontaktu s veřejným prostorem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Staveniště bude oploceno s využitím systému dočasného oplocení. Tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolané veřejnosti.

Přísun materiálu z přilehlých komunikací. Dodavatel zajistí zabezpečení staveniště a stavebního materiálu. Zařízení staveniště bude napojeno na přípojné body s vlastními dočasnými odběrnými místy a stavebním měřením.

Vznikající odpad bude dodavatelem soustřeďován a likvidován do tříděného odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ostatními souvisejícími předpisy:

- **Stavební odpad** bude skladován ve velkoobjemových kontejnerech na ploše uzavřeného staveniště. Kontejnery budou zajištěny proti nežádoucímu znehodnocení a úniku. Během přepravy zajistí dopravce zakrytí kontejnerů plachtou a případné odstranění odpadů uniklých během přepravy.
- K odvozu a následné likvidaci odpadu bude najata společnost oprávněná k nakládání se stavebním odpadem dle zákona č.185/2001 Sb. Recyklovatelné suroviny (dřevo, papír, kov apod.) budou v průběhu výstavby vytríděny a odvezeny do sběrný surovin k následnému využití.
- **Nakládání s nebezpečným odpadem** – stavebním materiálem obsahujícím azbest – se bude řídit zvláštními předpisy a bude prováděno dle ustanovení samostatných kapitol této dokumentace. Po dobu trvání azbestového nebezpečí budou zařízení staveniště, jeho provoz i řízení plně podřízeny předpisům a požadavkům projektu technologie odstranění a nakládání materiálu obsahujícího azbest schváleného místně příslušnou hygienickou stanicí.

D.10 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech.

Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády číslo 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem číslo 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

Pro rodinný dům není nutno zpracovávat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Montážní práce budou provedeny dle technologie předepsané dodavatelem a smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze číslo 1 nařízení vlády 591/2006 Sb.

Stavba bude provedena v souladu s ustanovením ČSN 73 6005, zákona číslo 17/1992 Sb., zákona číslo 388/1991 Sb., nařízení vlády číslo 61/2003 Sb., zákona číslo 185/2001 Sb., zákona číslo 201/2012 Sb., zákona číslo 86/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení, jakož předpisů souvisejících.

Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády číslo 361/2007 Sb., a zákona číslo 262/2006 Sb., Zákoník práce v úplném znění.