

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba:	10003	FN u sv. Anny v Brně VZ – rámcová smlouva – podlahářské práce	
Objekt:	01	FN u sv. Anny v Brně	
Rozpočet:	01	Podlahářské práce	
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	ZESS, a.s. Boršice č.ev. 89 687 09 Boršice		IČO: 155 47 906 DIČ: CZ 155 47 906
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 226 036,20
PSV			9 504 250,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			13 730 286,20
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		13 730 286,20 CZK
Základní DPH	21 %		2 883 360,10 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			16 613 646,30 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			375 956,00	2,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 724 500,00	19,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			195 000,00	1,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			743 150,00	5,4
711	Izolace proti vodě	PSV			123 000,00	0,9
776	Podlahy povlakové	PSV			9 381 250,00	68,3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			187 430,20	1,4
Cena celkem					13 730 286,20	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10003	FN u sv. Anny v Brně VZ – rámcová smlouva – podlahářské práce
O:	01	FN u sv. Anny v Brně
R:	01	Podlahářské práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				375 956,00		
1	614472620RT3	Oprava vnitř.beton.konstr.pl.do 1 m2 tl.20 mm včetně dodávky opravné stěrky (např. chemos OT 101)	kus	200,00000	712,00	142 400,00		
2	614472650RT3	Oprava vnitř.beton.konstr.pl.do 1 m2 tl.50 mm včetně dodávky opravné stěrky (např. chemos OT 101)	kus	200,00000	1 140,00	228 000,00		
3	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	%	3,00000	1 852,00	5 556,00		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 724 500,00		
4	631663111R00	Oprava trhlin epoxidovou pryskyřicí, včetně proříznutí spár a vložení ocelových spon	m	150,00000	320,00	48 000,00		
5	632411150R00	Potěr ze směsného materiálu, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2	200,00000	400,00	80 000,00		
6	632413150RT6	Potěr ze směsného materiálu, ruční zpracování, tl. 50 mm BN-30 rychletuhnoucí, 30 Mpa	m2	200,00000	500,00	100 000,00		
7	632418104RT1	Potěr ze směsného materiálu, ruční zpracování, tl. 4 mm samonivelační vrstva, vč. penetrace	m2	1 000,00000	200,00	200 000,00		
8	632418106RT1	Potěr ze směsného materiálu, ruční zpracování, tl. 6 mm samonivelační vrstva, vč. penetrace	m2	3 500,00000	295,00	1 032 500,00		
9	632418110RT1	Potěr zesměsného materiálu, ruční zpracování, tl. 10 mm samonivelační vrstva, vč. penetrace	m2	2 000,00000	410,00	820 000,00		
10	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlemu	m2	6 500,00000	66,00	429 000,00		
11	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	3,00000	5 000,00	15 000,00		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				195 000,00		
12	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	6 500,00000	30,00	195 000,00		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				743 150,00		22,00000
13	965043341R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	10,00000	215,00	2 150,00	2,20000	22,00000
14	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	6 500,00000	114,00	741 000,00		
Díl: 711		Izolace proti vodě				123 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10003	FN u sv. Anny v Brně VZ – rámcová smlouva – podlahářské práce
O:	01	FN u sv. Anny v Brně
R:	01	Podlahářské práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
15	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační hmoty, včetně dodávky	m2	300,00000	70,00	21 000,00		
16	711212001RT2	Nátěr hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty	m2	300,00000	290,00	87 000,00		
17	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	3,00000	5 000,00	15 000,00		
Díl: 776		Podlahy povlakové				9 381 250,00		28,52000
18	771111122R00	Montáž podlahových lišt přechodových	m	100,00000	97,00	9 700,00		
19	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod povlakové podlahové krytiny a samonivelační hmoty	m2	6 500,00000	45,00	292 500,00		
20	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	6 500,00000	12,00	78 000,00	0,00008	0,52000
21	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC	m	1 500,00000	135,00	202 500,00		
22	776421300R00	Montáž fabionů k PVC podlahám do v.100 mm včetně dodávky fabionového profilu	m	5 000,00000	200,00	1 000 000,00		
23	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu, včetně soklové lišty	m	1 000,00000	97,00	97 000,00		
24	776511820R00	Odstranění koberců lepených s podložkou	m2	1 500,00000	66,00	99 000,00	0,00350	5,25000
25	776511820R00	Odstranění PVC lepených s podložkou	m2	6 500,00000	66,00	429 000,00	0,00350	22,75000
26	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC	m2	4 500,00000	152,00	684 000,00		
27	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	250,00000	190,00	47 500,00		
28	776572100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních pouze položení - koberec ve specifikaci	m2	1 250,00000	152,00	190 000,00		
29	776572200R00	Lepení povlakových podlah ze čtverců textilních	m2	250,00000	171,00	42 750,00		
30	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC 1179	m	6 500,00000	35,00	227 500,00		
32	776521200RX1	Lepení povlakových podlah z pásů, protiskluzové PVC	m2	250,00000	152,00	38 000,00		
33	776521200RX2	Lepení povlakových podlah z pásů, elektrostaticky vodivé PVC včetně dodávky a montáže zemního pásu	m2	1 500,00000	190,00	285 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10003	FN u sv. Anny v Brně VZ – rámcová smlouva – podlahářské práce
O:	01	FN u sv. Anny v Brně
R:	01	Podlahářské práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
34	KOB1	Koberec 1 - podlahovina ve specifikaci (včetně prořezu) standardní kvalita	m2	1 250,00000	352,00	440 000,00		
36	KOB2	Koberec 2 - podlahovina ve specifikaci (včetně prořezu) - kobercové čtverce	m2	250,00000	517,00	129 250,00		
37	PVC1	Homogenní podlahovina PVC - standardní kvalita PVC1- podlahovina ve specifikaci (včetně prořezu)	m2	4 500,00000	748,00	3 366 000,00		
39	PVC2	Homogenní podlahovina PVC - nižší kvalita PVC2- podlahovina ve specifikaci (včetně prořezu) PVC čtverce	m2	250,00000	748,00	187 000,00		
40	PVC3	Podlahovina PVC 3 - Protiskluzová- podlahovina ve specifikaci (včetně prořezu)	m2	250,00000	707,00	176 750,00		
41	PVC4	Podlahovina PVC 4 (elektrostaticky vodivé) - podlahovina ve specifikaci (včetně prořezu) podlahovina se lepí pomocí elektrostaticky vodivého lepidla	m2	1 500,00000	870,00	1 305 000,00		
42	5537000111R	Lišta přechodová samolepicí Al elox stříbro, š. 30 mm, l = 930 mm	kus	73,00000	200,00	14 600,00		
43	5537000121R	Lišta přechodová samolepicí Al elox stříbro, š. 30 mm, l = 2700 mm	kus	10,00000	570,00	5 700,00		
31	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	3,00000	11 500,00	34 500,00		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				187 430,20		
44	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	50,52000	400,00	20 208,00		
45	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	50,52000	350,00	17 682,00		
46	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	50,52000	45,00	2 273,40		
47	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	50,52000	280,00	14 145,60		
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	505,20000	20,00	10 104,00		
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	50,52000	260,00	13 135,20		
50	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	505,20000	45,00	22 734,00		
51	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, (PVC, koberce)	t	28,52000	2 400,00	68 448,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10003	FN u sv. Anny v Brně VZ – rámcová smlouva – podlahářské práce
O:	01	FN u sv. Anny v Brně
R:	01	Podlahářské práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
52	97999999R00	Poplatek za ukládku suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	22,00000	850,00	18 700,00		

Celkem	13 730 286,20
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Specifikace podlah

KOB 1 objektový koberec –

- objektový koberec - smyčka
- třída zátěže dle EN 1470 je 33
- vlákno 100% Polyamid
- podklad AB
- šířka role 4 m
- celková tloušťka materiálu je 5,0 mm
- výška vlasu 3,0 mm
- celková hmotnost 1450 g/m²
- hmotnost vlákna 550 g/m²
- reakce na oheň Cfl – S1

KOB 2 objektový koberec – kobercové čtverce

- Kobercové čtverce se strukturovanou smyčkou
- třída zátěže dle EN 1470 je 33
- vlákno 100% Polyamid
- rozměr 50 x 50 cm
- celková tloušťka materiálu je 5,8 mm
- celková hmotnost 3895 g/m²
- hmotnost vlákna 580 g/m²
- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S1
- hodnoty kročejového útlumu: $L_w = 27$ dB
- elektrický odpor je $\leq 1 \times 10^7 \Omega$

PVC 1 homogenní podlahová krytina - standardní kvalita

Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Celková tloušťka 2mm, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Reakce na oheň Bfl-s1, váha ≤ 2700 g/m², součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

PVC 2 homogenní podlahová krytina – PVC čtverce 608x608 –

PVC pružná podlahová krytina v dílcích pro použití v interiéru budov podle normy EN ISO10581:2013, celková tloušťka 2,0 mm, Reakce na oheň Bfl-s1, váha ≤ 2780 g/m²

PVC 3 protiskluzová podlahová krytina

Protiskluzná vinylová podlahová krytina v rolích. Rubová vrstva z plnidlového PVC, výztuha ze skelné sítě, nášlapná vrstva z čistého vinylu bez plniv probarvená v celé tloušťce obsahující částice anodizovaného minerálu, povrchová úprava usnadňující údržbu a zvyšující odolnost vůči chemikáliím. Kluznost za mokra dle DIN 51 130 je R10, součinitel smykového tření min. 0,6 dle ČSN 744507. Celková tloušťka PVC krytiny 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,85 mm, Reakce na oheň Bfl-s1. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

PVC 4 Elektrostaticky vodivá podlahová krytina

Elektrostaticky vodivá homogenní vinylová podlahová krytina v rolích, s povrchovou úpravou laserem tvrzená povrchová úprava, která výrazně usnadňuje údržbu, eliminuje potřebu aplikace ochranných emulzí a rovněž zvyšuje odolnost vůči chemikáliím, vnitřní odpor dle EN 1081 $10^4 < 10^6 \Omega$. Celková tloušťka 2mm, 2m široké role, váha $\leq 3000 \text{ g/m}^2$. Reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech méně než $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

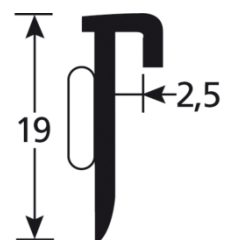
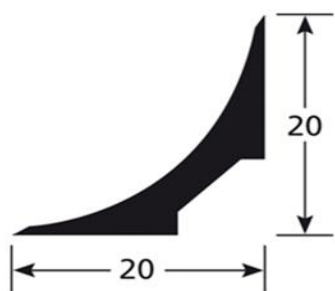
Obecné podmínky k provádění podlah

- Nesmí být použity krytiny s indexem šíření plamene větším než 100 mm/min.
- Podlahoviny budou vytaženy na svislou stěnu do $v = 100 \text{ mm}$ s vloženým přechodovým profilem do soklu a budou ukončeny PVC ukončovací lištou v barvě šedé RAL 7040. V místě obkladů stěn budou podlahové krytiny vytaženy pod spodní hranu keramického obkladu, který bude 100 mm od čisté podlahy. Sokl bude prováděn bez bordury!
- Před prováděním podlah bude vlastní konstrukce podlahy odsouhlasena s dodavatelem podlahové krytiny.
- Při lepení PVC na svislou stěnu je nutná penetrace omítky (bez malby), spoj musí být dokonalý, doporučuje se lepení při vyšší pokojové teplotě.

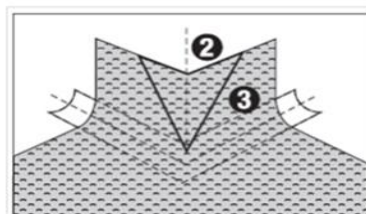
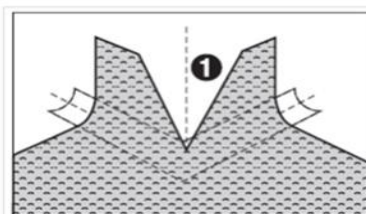
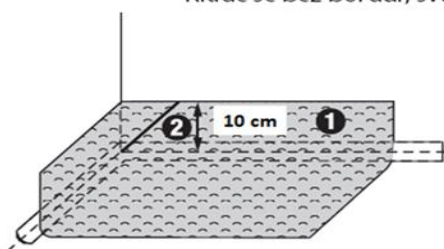


- ukončovací profil PVC keram. obklad – přechod u zárubně

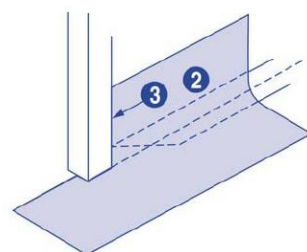
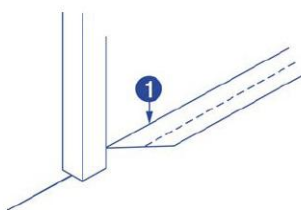
Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 10cm s použitím kontaktního lepidla a klínku



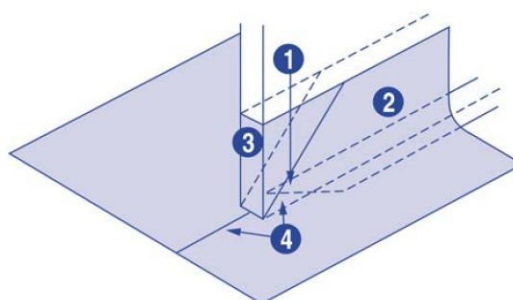
Klade se bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany



- 1) Seřiznutí pružného klínku (možno i do šípky)
- 2) Vlepení fabionu, přičemž u zárubní je již nulový rádius (pravý úhel)
- 3) Zajištění tmelem



Níže možnost lepení přes zárubně



- vytažení PVC na sokl zabudovaného mobiliáře

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**Úsek investičního rozvoje a techniky**

Pekařská 53, 656 91 Brno, Česká republika

Tel.: +420 543 184124, www.fnusa.cz

**Podmínky provádění stavebních prací**

ver 210322

PROVÁDĚNÍ STAVBY	1
PODMINKY REALIZACE	1
HARMONOGRAM	2
DOKUMENTACE	2
PRACOVNÍ DOBA, HLUK	3
KVALITA PROVÁDĚNÍ DÍLA	3
TECHNOLOGICKÉ POSTUPY	3
ZKOUŠKY A REVIZE	3
OSTATNÍ DODÁVKY	3
BOZP	3
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	4
SOUČINNOST A KOORDINACE	4
STAVEBNÍ DENÍK	4
KONTROLNÍ DNY STAVBY	4
NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (AZBEST)	4
POJIŠTĚNÍ VŮČI ŠKODÁM ZPŮSOBENÝM TŘETÍM OSOBÁM	5
MATERÁLY, VZORKOVÁNÍ	5
VJEZD DO AREÁLU, PARKOVÁNÍ	5
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	5
NÁKLADY NA PODMINKY REALIZACE	5

Níže jsou uvedeny objednatelem stanovené podmínky pro realizaci stavebních prací či dodávek. Objednatel má za to, že zhotovitel podáním cenové nabídky zohlednil tyto podmínky v rámci své cenové nabídky a tyto budou ve smluvním vztahu realizovány.

PROVÁDĚNÍ STAVBY

Při zpracování projektové dokumentace bylo postupováno dle zákonů, nařízení, vyhlášek a předpisů v platném znění.

Při provádění stavby se zhotovitel zavazuje respektovat a dodržovat požadavky dané zákonem nařízeními vlády či vyhláškami v platném znění. Zejména se jedná o:

- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
 - nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
 - zákon č. 309/2006 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 služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
 - vyhláška č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - vyhláška č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
 - vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
 - zákon č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě,
 - V případě rozporu Dokumentace stavby s platnými předpisy se zhotovitel zavazuje oznámit tento rozpor zástupci objednatele resp. technickému dozoru stavby a autorovi projektové dokumentace. V opačném případě objednatel předpokládá, že žádné takové rozpory neexistují
- Zhotovitel je povinen respektovat veškerá pravomocná rozhodnutí a závazná stanoviska správních úřadů a orgánů samosprávy.

PODMINKY REALIZACE

Zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že realizace díla bude probíhat za provozu zdravotnického zařízení objednatele a případná omezení svých činností (vždy po dohodě se zástupcem TDI) zahrne do ceny díla. Zhotovitel zabezpečí, aby se jeho zaměstnanci pohybovali při pracovní činnosti pouze na vyhrazeném staveništi a přístupových komunikacích a nevstupovali na jiná (zdravotnická pracoviště) FNUSA.

Předmět díla je pro zhotovitele závazný a nemůže být z jeho vůle změněn. Změna předmětu díla je možná pouze ze strany objednatele.

Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespécifikoval v poptávce, ale které patří k řádnému zhotovení díla a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné tj. veškeré potřebné pomocné práce a materiály související s provedením díla, přestože nemusí být v díle zabudovány, včetně ochranných konstrukcí lešení a to jak vnitřního, včetně mobilních dílů, tak vnějšího okolo celého objektu.

Pokud zhotovitel stavby bude mít více poddodavatelů při realizaci, musí v ceně zohlednit činnost „Koordinátora stavby“.

V případě nutnosti zásahu do funkčních systémů stavby je nutné tyto zásahy konzultovat a koordinovat se správcem dotčeného systému.

V případě nutného zásahu do existujících požárních ucpávek je tyto nutné uvést do funkčního stavu ve shodném systému jako byla ucpávka původní. Nutné zásahy do EPS a ERO jsou možné pouze v koordinaci s ohlašovou požáru, kterou je vrátnice z Mendlova náměstí, tel. 543183333.

Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání na Zhotovitele bezpečné a plně funkční.

Součástí ceny díla zhotovitele bude veškerá stavební připravenost, daná projektem, pro případnou přímou dodávku objednatele (např. zdravotnická technologie) a dle požadavků (potřeb) profesí (jedná se především o provedení drážek pro instalace, jejich začištění, požární zabezpečení, atesty pro přechod požárně dělících konstrukcí, bezpečnostní opatření atd.

Při pracích bude postupováno tak, že objevené zakryté či nepřístupné konstrukce a vedení neuvedené v dokumentaci budou respektovány a ponechány tak, aby zůstaly funkční do rozhodnutí autorského dozoru, technického dozoru objednatele či zástupce objednatele o jejich dalším využití, zrušení či přeložení.

Objednatel je oprávněn kontrolovat části díla, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen pozvat objednatele ke kontrole písemně nejméně dva pracovní dny předem. O provedené kontrole bude pořízen zápis ve stavebním deníku potvrzený technickým dozorem objednatele.

Zhotovitel zajistí na své náklady zabezpečení a střežení staveniště tak, aby bylo dílo, materiál či nářadí zajištěno proti krádeži a znehodnocení.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni zaměstnanci zhotovitele pohybující se v areálu objednatele byli dostatečně identifikovatelní (pracovní oděv, visačky apod.). Zhotovitel je povinen zabezpečit tuto povinnost i u všech svých poddodavatelů.

Zhotovitel zajišťuje i případné zimních opatření při výstavbě atd.

HARMONOGRAM

Zhotovitel do své nabídky doloží časový postup prací zohledňující maximální možnou dobu výstavby, resp. lhůtu pro dokončení díla, uvedenou v Zadávací dokumentaci. V tomto detailnějším harmonogramu budou uvedeny minimálně tyto položky (milníky):

- podepsání smlouvy objednatel / zhotovitel
- předání staveniště
- hlavní stavební činnosti (např. bourání, provádění svislých konstrukcí, zdravotnicka, elektro apod)
- předpokládané zásahy do vyhrazených systémů areálu (EPS, ERO, elektro apod)
- případné položky nutné součinnosti objednatele se zhotovitelem (např. zdravotnická technologie)
- zkoušky díla funkční i komplexní
- zaškolení údržby objednatele
- předání dokončeného díla zhotovitel / objednatel

Zhotovitel se zavazuje postupovat podle tohoto předloženého harmonogramu v souladu se smlouvou o dílo.

DOKUMENTACE:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb tvoří spolu s výkazem výměr a projektovou dokumentací nedílnou součást zadávací dokumentace. Zadávací dokumentace je zpracovaná v podrobnostech odpovídajících stupni projektové dokumentace ve smyslu § 2 vyhlášky č. 499/2006 Sb. resp. § 110 odst. 2 písm. b) stavebního zákona a možnostem zjištění stavu konstrukcí stávajícího stavu.

Veškeré podklady a výkresy budou považovány za důvěrné v souladu se smlouvou o dílo a současně jsou tyto informace předmětem obchodního tajemství dle §504 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Bez vědomí objednatele nebo jím pověřené osoby nesmí být kopírovány a zveřejněny v jakékoli jejich části a podobě. Rovněž jakékoliv zveřejnění s odvoláním na jméno objednatele není bez souhlasu objednatele povoleno.

Zhotovitel odpovídá za přesné a průběžné vedení údajů a podkladů o skutečném provedení stavby, tj. dokumentace skutečného provedení stavby.

PRACOVNÍ DOBA, HLUK:

Předpokládaná doba realizace je v pracovní dny od 7.00 h do 18.00 h, vždy s ohledem na provoz dotčených zdravotnických pracovišť. Případné výjimky pouze po dohodě se zástupcem objednatele. Zhotovitel nesmí používat nástroje poháněné stlačeným vzduchem.

KVALITA PROVÁDĚNÍ DÍLA

Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv kontrolovat kvalitu prováděného díla. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště pro autora projektu, TDO, koordinátora BOZP a nominovaného zástupce objednatele. Práce, které v souvislosti s použitým materiálem či provedením neodpovídají těmto ustanovením, příp. nejsou provedeny v souladu se smlouvou, objednatel nepřevzme a neuhradí. Zhotovitel je povinen tyto vady po výzvě ze strany objednatele bezplatně odstranit; práva smluvních stran vyplývající z platných právních předpisů tímto nejsou dotčena. Zakrývané konstrukce - zhotovitel vyzve TDO resp. zástupce objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí a to zápisem do SD případně i jiným prokazatelným způsobem.

Všechny použité materiály a výrobky budou dle standardů DZS a musí mít příslušné atesty, homologace, prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v ČR dle platných předpisů.

Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací a při výběru materiálů a subdodavatelů, to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby odpovídalo požadavkům objednatele, povolením státních orgánů, právním předpisům a technickým normám ČSN a EN, předepsaným technologickým postupům, dále požadavkům technickým, materiálovým, bezpečnostním, požárním, hygienickým, zdravotním, ochrany životního prostředí, ochrany tělesně postižených osob a dalším. Výše uvedené požadavky budou splňovat i použité materiály, přičemž budou použity materiály a stavební postupy ekologicky šetrné a maximálně kvalitní. Zhotovitel se zavazuje používat při realizaci stavby pouze materiály a výrobky s úplnými atesty a protokoly o zkouškách potvrzující vhodnost použití pro daný účel a zdravotní ekologickou nezávadnost. Zhotovitel je povinen na použité materiály a výrobky předložit atest o vhodnosti použití pro daný účel a zdravotní nezávadnosti, prohlášení o shodě a další dokumentaci, kterou vyžadují obecně závazné právní předpisy.

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY:

Pokud budou prováděny rizikové práce (zásahy do statiky konstrukcí objektů, práce ve výškách, zdvihání břemen apod.) je nutno předložit technologický postup provádění ke schválení koordinátorovi BOZP, zástupci TDO a autorovi projektu. Bez odsouhlaseného technologického postupu nelze přistoupit k provádění zásahu.

Při bouracích a zabezpečovacích pracích je třeba bezpodmínečně nutně dbát všech bezpečnostních předpisů, používat předepsané ochranné pomůcky a dodržovat příslušné právní předpisy, zejména zákon č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a vyhlášku č. 362/2005 Sb., v platném znění. Musí být zajištěna stabilita všech bouraných konstrukcí a zabezpečení proti pádu osob.

ZKOUŠKY A REVIZE

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - funkční zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek.

Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby

Do nabídky prací zhotovitele pro objednatele samostatně zahrnout cenu za:

- Zpracování návrhů provozních řádů, návodů k obsluze a pokynů pro důležitá zařízení servis vše v českém jazyce
- Náklady na jemné provozní zaregulování a oživení systémů „technických a technologických zařízení“, což je možné až v provozních podmínkách po uvedení stavby do provozu - pokud je projektem vyžadováno
- návrhy servisních smluv projednané s objednatelem ve fázi uzavírání smluv podzhotovitelů, provozní deníky
- podklady a doklady nutné ke zdárnému uvedení do zkušebního provozu nebo získání kolaudačního souhlasu vč. případné další součinnosti potřebné ke zdárné kolaudaci všech objektů
- Vypracování softwarového zajištění systému MaR (případně v návaznosti na celkový systém nemocnice) - pokud je projektem vyžadováno

OSTATNÍ DODÁVKY

Geodetické zaměření stavby vč. podzemních sítí a objektů, vytýčení stavby, rozhodujících konstrukcí, kontrolu rovinnosti povrchů (zejména podlahových konstrukcí), kontrolní zaměření výšek rozhodujících částí stavby apod. výhradně k tomu oprávněnou a autorizovanou osobou vč. vyhotovení autorizovaných dokladů o těchto měřeních - pokud je charakterem projektu vyžadováno

Geometrický plán vč. vymezení případných věcných břemen na cizích pozemcích (oplocení, přípojky apod.) po dokončení díla v sedmi vyhotoveních pro potřeby objednatele - pokud je charakterem projektu vyžadováno

BOZP

Při provádění díla je nutno dodržovat veškeré související bezpečnostní a technologické předpisy a nařízení. Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob. Na stavbě budou dodržovány příslušné požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Za dodržení příslušných předpisů je ve fázi výstavby odpovědný zhotovitel stavby, ve fázi provozu provozovatel. Podrobnější popis pravidel pro dodržování BOZP stanovuje směrnice objednatele Organizační zabezpečení BOZP, která je jako přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Zhotovitel je povinen účinně spolupracovat s objednatelem, resp. objednatelem určenou osobou (technik bezpečnosti práce, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) při zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále je povinen dodržovat povinnosti stanovené v § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pro fázi výstavby budou splněny požadavky vládních nařízení č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky. Za výstavby i provozu bude respektováno a postupováno ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel je oprávněn na staveništi provádět namátkové kontroly přítomnosti alkoholu u zaměstnanců zhotovitele včetně dechové zkoušky. Kontrolu může provádět vždy za účasti stavbyvedoucího zhotovitele nebo jeho zástupce. Pozitivní nález bude zapsán do stavebního deníku a příslušný pracovník bude vyzván mimo areál staveniště a nebude povolen vstup na staveniště. V případě opakovaného zjištění přítomnosti alkoholu bude taková situace považována za hrubé porušení podmínek smlouvy s možností odstoupení od smlouvy. Každý takový případ bude navíc oznámen Státnímu úřadu inspekce práce

Při provádění prací ve výškách je třeba zajistit, aby zaměstnanci stavební firmy byli vybaveni příslušnými OOPP. Dle 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, se přednostně uplatňuje kolektivní ochrana, není-li to technicky možné, osoby musí být vybaveny individuální ochranou před pádem. Osoby, které se budou pohybovat na střeše, musí používat OOPP pro práci ve výškách (např. bezpečnostní lano, bezpečnostní postroj, lana, samonavíjecí kladka, ochranná přilba apod.). Při stavební činnosti musí být trvale zajištěna i bezpečnost chodců (pacientů a zaměstnanců i ostatních osob) včetně vozidel pohybujících se na komunikacích souvisejících přilehlých k dotčenému objektu.

Za vybavení pracoviště ochrannými pomůckami odpovídá v plné míře zhotovitel, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků, zajištění odborného vedení a dozoru.

Před zahájením díla objednatel provede vstupní proškolení techniků stavby určených zhotovitelem ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, dopravního řádu objednatele, případně z dalších vnitřních předpisů objednatele, jejichž dodržování je z hlediska provádění díla dle této smlouvy v areálu zhotovitele nezbytné. O proškolení se provede písemný záznam.

Zástupce objednatele bude informovat Oblastní inspektorát práce o zahájení stavebních prací min. 8 dní dopředu. Zhotovitel je povinen v případě existence plánu BOZP se tímto plánem řídit. Ochrana pracovníků ve zdravotnickém provozu bude probíhat dle provozního řádu.

Na pracovištích bude požární řád a poplachové směrnice, návod k obsluze zařízení.

Na vstupních dveřích budou výstražné tabulky. Při práci budou zaměstnanci používat předepsané ochranné pomůcky.

V prostorách FNUSA musí zaměstnanci stavební firmy dodržovat platné vnitřní předpisy FNUSA vztahující se k BOZP a PO (zvláště při práci ve výškách a při práci s otevřeným ohněm). Jedná se o dodržení úkolů požární ochrany v souladu se zákonem č.133/1985 Sb. o požární ochraně, v platném znění. Je třeba, aby pověřený pracovník zhotovitele před zahájením stavební činnosti seznámil pracovníky zhotovitele s interními požárními poplachovými směrnicemi platnými v areálu FNUSA, zejména se směrnicí objednatele Organizační zabezpečení požární ochrany, která je jako přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky včetně umístění a možného použití PHP a hydrantů v případě požáru.

První pomoc nebo ošetření v případě pracovního úrazu a poranění lze zaměstnancům zhotovitele poskytnout na I. chirurgické klinice v budově M1a M, popř. na dalším nejbližším zdravotnickém pracovišti v areálu FNUSA.

V případě určení koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. odpovědného za dodržování BOZP při stavebních pracích v areálu FNUSA. Při všech úkonech souvisejících s BOZP je nutné postupovat v souladu se zákonem č.309/2006 Sb., především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, tj. proškolení zaměstnanců, dohled nad dodržováním bezpečnostních předpisů a skutečnosti, aby příslušné práce vykonávaly osoby, které k ní mají potřebnou kvalifikaci (dodržení platných postupů zdravotní způsobilost a zajištění a zabezpečení zaměstnanců firmy OOPP apod.).

V areálu FNUSA platí přednost chodců a zákazu kouření v celém areálu FNUSA.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel na svoje náklady označí staveniště, kterým se rozumí prostor pro stavbu, pro její realizaci a zařízení staveniště, určený v projektové dokumentaci, identifikační tabulkou s názvem zakázky prováděcí firmou a termínem zahájení a ukončení prací, počtem osob provádějící práce. O předání a převzetí staveniště pořídí smluvní strany zápis, opatřený podpisy pověřených zástupců obou smluvních stran

V období výstavby bude snižována prašnost na staveništi skrápěním případně alternativním řešením. Budou minimalizovány prostoje strojů.

Bude udržována čistota na přilehlých dotčených a přístupových komunikacích.

V případě nutnosti umístění obytných či skladových kontejnerů je nutno jejich polohu konzultovat se zástupcem objednatele.

Náklady na zařízení staveniště budou uvedeny formou vedlejší rozpočtových nákladů /dále jen jako „VRN“, uvedeno v procentech/.

Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla za úhradu dle spotřeby zdroj vody a zdroj elektrické energie zhotovitel na odběrných místech určených zhotovitelem instaluje na vlastní náklady podružné měřiče vody a elektrické energie. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku vést prokazatelné záznamy spotřeby vody a elektrické energie podle průběžných odečtů z podružných měřičů.

Po předání díla je zhotovitel povinen staveniště včetně jeho veškerého vybavení vyklidit, odstranit z něj nečistoty a zbytky materiálu a nejpozději do 5 kalendářních dnů po předání díla je odevzdat objednateli. Stejná povinnost platí i pro uvedení okolních ploch staveniště do původního stavu

SOUČINNOST A KOORDINACE

V případě, že se dílo skládá z více dodávek případně přímých dodávek objednatele, zhotovitel toto zohlední v rámci vyčíslení VRN - položky koordinace. Rozsah přímých dodávek je určen projektem, zejména pak vytvořením stavební připravenosti pro přímé dodávky objednatele

STAVEBNÍ DENÍK

O průběhu stavebních prací a dalších skutečnostech, rozhodných pro plnění smlouvy, vede zhotovitel v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy stavební deník po celou dobu realizace díla od převzetí staveniště až do odstranění poslední vady či nedodělků uvedeného v soupisu vad a nedodělků.

KONTROLNÍ DNY STAVBY

Při předání staveniště objednatelem na zhotovitele budou ustanoveny pravidelné kontrolní dny stavby (zpravidla 1x týdně), na kterých budou řešeny aktuální potřeby výstavby. Účast na kontrolních dnech stavby - objednatel, autor projektu, zhotovitel, případně další stavbou dotčené oddělení či úseky. Z kontrolního dne stavby bude pořízen zápis, který se svým vydáním automaticky stává součástí smlouvy o dílo.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (AZBEST):

Během provádění stavby dojde k produkci stavebního odpadu. Odpad vzniklý při realizaci stavby ze stavebních prací - kód odpadu 17 0700 - směsný stavební odpad kategorie N bude likvidován na skládce. Nebezpečné odpady budou vyříděny před uložením na skládce.

Součástí prací a ceny díla zhotovitele bude shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací.

Povinnosti při nakládání s odpady stanoví zákon č. 541/2020 Sb., v platném znění o odpadech a příslušné prováděcí vyhlášky. Za zneškodňování odpadů během výstavby odpovídá zhotovitel, který je povinen nakládat s odpady v souladu s platnou legislativou Shromažďování a odvoz odpadů bude zajišťován odbornou firmou, která má oprávnění k zneškodňování odpadů. Při vlastní výstavbě budou vznikat běžné stavební odpady.

Běžný komunální odpad bude likvidován resp. odvážen způsobem obvyklým pro město Brno. Skladování komunálního odpadu bude ve stávajících kontejnerech. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho poddodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti.

V případě zjištění azbestu v bouraných konstrukcích je nutno postupovat dle příslušné vyhlášky „Nakládání s toxickým odpadem“. V této souvislosti je nutné bezprostředně zastavit práce a informovat objednatele zápisem do stavebního deníku.

V případě nutnosti využití kontejneru pro svoz odpadů bude umístění tohoto kontejneru konzultováno se zástupcem objednatele. K předání díla

budou předány doklady o ekologické likvidaci odpadů.

Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla dle požadavku objednatele a zabezpečí čistotu veřejné a příjezdové komunikace a udržování pořádku na staveništi, včetně dodržení limitů hlučnosti prováděných prací v souladu s hygienickými normami. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho subdodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti. Zhotovitel zajistí a uhradí ze svých prostředků náklady na vyčištění komunikací, kanalizace apod., pokud bylo znečištění způsobeno jeho činností.

Zhotovitel je povinen seznámit se s environmentální politikou objednatele.

POJIŠTĚNÍ VŮČI ŠKODÁM ZPŮSOBENÝM TŘETÍM OSOBÁM:

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s minimální výší pojistného plnění ve výši odpovídající ceně díla. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, pojistná částka dosahuje ceny díla a zabezpečí, aby i subdodavatelé byli pojištěni.

Pokud zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobí škodu objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží objednateli.

Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců a subdodavatelů, případně jiných osob, které zhotovitel k realizaci této smlouvy použije.

MATERIÁLY, VZORKOVÁNÍ:

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům zejména Vyhlášce č. 137/1998 Sb.

V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla.

Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.

Stavební materiály nebudou používány, pokud jejich hmotnostní aktivita Radonu je větší než 120 Bg/kg.

Zhotovitel je povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení AD a TDO (předložit vzorky), speciálně pak vzorky všech dlažeb, obkladů, podlahových krytin, podhledů, kování, zařizovacích předmětů a dalších vybraných konstrukcí či materiálů ke schválení zástupci TDO a AD před vlastním použitím.

VJEZD DO AREÁLU, PARKOVÁNÍ:

Vjezd do areálu bude umožněn pouze na základě vjezdové karty příslušné danému roku zakoupené u objednatele. Cenu za vjezdovou kartu si hradí zhotovitel sám.

Doprava v areálu FNUSA se řídí příslušnou směrnicí objednatele Dopravně-provozní řád, která je přílohou zadávací dokumentace. Tuto směrnici je nutno respektovat. Parkování po dohodě s objednatelem na vyhrazených/určených místech. Bližší specifikaci dopravní obslužnosti a dopravních tras v areálu FNUSA upravuje příloha zadávací dokumentace - Dopravní trasy. V žádném případě nesmí dojít k zamezení průjezdu po komunikaci pro sanitní vozy či vozidla vnitřních služeb.

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Zhotovitel zajistí na své náklady dopravní značení spojené s prováděním stavby. Současně zhotovitel odpovídá za správnost provedení dopravního značení v areálu i mimo něj. Zhotovitel je odpovědný za projednání umístění, přemístění a jiné nakládání s dopravním značením s příslušnými orgány. Pokud budou stavební práce prováděny mimo pracovní dny (počet pracovníků, vozidla atd.) je třeba předem nahlásit na vrátnici Křížová FNUSA, aby byl zajištěn přehled o pohybu zaměstnanců zhotovitele.

NÁKLADY NA PODMÍNKY REALIZACE

Zhotovitel stavby (případně subdodavatel profesní části), vyčíslí v cenové nabídce náklady na veškeré potřebné pomocné práce a materiály související s provedením díla, přestože nemusí být v díle zabudovány, včetně ochranných konstrukcí lešení. V ceně dodávek bude zahrnuta i jeho doprava, montáž, demontáž a náklady spojené s pronájmem. V případě použití vnějšího lešení bude součástí tohoto lešení i ochranná síť v celé ploše pro zamezení šíření prachu a zamezení pádu předmětů. Ve své ceně zhotovitel zohlední náklady pro dočasné pronájmy ploch pro účely realizace této stavby.

Bezpečnostní pokyny a opatření pro externí organizace k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při provádění činností ve FNUSA

Pracovníci externích organizací vykonávající pracovní činnost na konkrétních pracovištích musí být proškoleni v oblasti BOZP a PO a to v tomto rozsahu:

Školení o BOZP osob externích organizací zajišťujících činnosti pro FNUSA

- je určeno pro firmy (osoby), které vykonávají činnosti ve FNUSA. Školení je prováděno v souladu § 101, odst. 3) a § 103, odst. 1) písm. g) zákona č. 262/2006 Sb., v platném znění. V souladu s požadavky zákoníku práce vás písemně informujeme o rizicích možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců, které se týkají výkonu jejich práce.

Proškolení provádí pověřený zaměstnanec FNUSA předávající pracoviště dle následující osnovy:

1. **Prevence rizik:** Seznámení s riziky možného ohrožení pracovníků včetně přijatých opatření k jejich odstranění (dle vyhodnocení rizik pro konkrétní pracoviště FNUSA).
Ve FNUSA jsou zaměstnanci a přítomné osoby ohroženy zejména riziky:
 - **Mechanickými** - pád osob při chůzi, překážka na pracovištích, střet s vozidlem. Ve FNUSA se mohou pohybovat imobilní pacienti (opatrnost při chůzi). Dále se jedná o agresivní pacienty, kdy v případě hrozby napadení je nutné opustit pracoviště, vyhledat ošetřující personál, který přivolá pracovníka ostražky.
 - **Elektrickými** - poranění elektrickým proudem na všech pracovištích (nikdy nezasahovat do elektrických zařízení, obsluha a manipulace je povolena pouze po prokazatelném seznámení s návodem k obsluze, vlastní spotřebiče a nářadí musí být zkontrolovány a revidovány).
 - **Chemickými látkami a směsmi** – hořlavé kapaliny v prostoru náhradního zdroje, dezinfekční prostředky na zdravotnických pracovištích, v nemocniční lékárně a úklidových prostorách. S chemickými látkami a směsmi mohou pracovat pouze proškolení zaměstnanci FNUSA. Ostatním osobám je manipulace s těmito látkami zakázána.
 - **Biologickými** – osoby jsou ohroženy rizikem vzniku nemoci z povolání (vznik infekčního onemocnění) při nedodržení zásad bezpečné manipulace, zásad osobní hygieny, nepoužíváním poskytovaných OOPP a nedodržením provozního řádu v oblasti hygieny. Je nutné dodržovat zákaz vstupu na zdravotnická pracoviště nepovolaným osobám. Žádná osoba nesmí přijít do styku s biologickým materiálem (v případě nezbytného vstupu do prostor s biologickým materiálem si pracovník vyžádá u vedoucího pracoviště jednorázové OOPP, které je povinen použít).
 - **Výbuchem a hořením** – při nevhodné manipulaci a skladování kovových tlakových nádob k dopravě plynů. Nepovolaným osobám je vstup na tato pracoviště zakázán a to včetně manipulace s tlakovými nádobami. Zasahování do plynových zařízení, rozvodů a stabilních tlakových nádob je neoprávněným osobám zakázáno.
2. **Požadavky Zákoníku práce:** zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění. Povinnost poskytnutí vzájemné prokazatelné informace o rizicích, povinnost dbát o svou bezpečnost a bezpečnost ostatních osob prostoru, kde jsou činnosti vykonávány. Pohyb pracovníků zhotovitele je možný pouze na vyhrazeném pracovišti, do ostatních prostor není vstup povolen.
3. **Dodržování zákazu kouření a požívání alkoholu a návykových látek ve FNUSA.**

4. **Požadavky z nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí**, dodržování vnitřních předpisů ve FNUSA, seznámení všech pracovníků zhotovitele se směrnicemi FNUSA, Organizačním zabezpečením BOZP, Organizačním zabezpečením PO a Dopravně provozním řádem, viditelné označení zaměstnanců zhotovitele, umístění hlavního uzávěru plynu a elektrické energie, umístění výstražných bezpečnostních značek.
5. **Požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění**: zásady ochrany BOZP ve zdravotnictví, hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a na výkon činností epidemiologicky závažných, rizikové práce, nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, seznámení se specifiky a s nebezpečnými místy na pracovišti a s pokyny k zajištění BOZP, vyhláška 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů soc. péče.
6. **Pracovní úrazy a nemoci z povolání**: seznámení s vedením evidence pracovních úrazů na pracovišti, zdroji a příčinami pracovních úrazů, nemocemi z povolání ve zdravotnictví.
Pracovník zhotovitele je povinen ohlásit pracovní úraz vedoucímu zaměstnanci pracoviště, kde provádí pracovní činnost, který dále postupuje dle vnitřních směrnic FNUSA.
7. **Poskytnutí první pomoci při pracovním úrazu** zaměstnance je zajištěno na zdravotnických pracovištích (I. chirurgická klinika – budova M1, popř. nejbližší zdravotnické pracoviště ve FNUSA).
8. V mimopracovní dny je nutné písemně nahlásit pracovníku vrátnice – Mendlovo náměstí prováděnou pracovní činnost zhotovitele (dobu a místo, vozidla, počet osob provádějící danou práci, kontakt na zodpovědného zástupce zhotovitele).

Školení o požární ochraně (PO) k proškolení osob externích organizací zajišťujících činnosti ve FNUSA

- je určeno pro firmy (osoby), které vykonávají činnosti ve FNUSA. Školení je provedeno v souladu se zákonem č. 133/1985 Sb., v platném znění a vyhláškou 246/2001 Sb., v platném znění.

Proškolení provádí pověřený zaměstnanec FNUSA předávající pracoviště dle následující osnovy:

1. Provést seznámení s pracovištěm a jeho specifiky
2. Upozornit na nebezpečná místa na pracovišti z hlediska PO
3. Provést seznámení s požárními poplachovými směrnicemi
4. Seznámit s postupem hlášení požáru
5. Seznámit s textovým a grafickým evakuačním plánem – znalost postupu při evakuaci
6. Seznámit s rozmístěním hasicí techniky – hasicích přístrojů a hydrantů
7. Povinnost udržovat volné únikové cesty a východy včetně zákazu aretace požárních dveří
8. Dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na výstražném bezpečnostním značení
9. Dodržovat zákaz kouření
10. Provést seznámení s umístěním hlavních uzávěrů plynu, vody a elektrické energie

Před zahájením prací ve FNUSA zástupce zhotovitele zajistí:

1. Vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce, včetně zajištění potřebných OOPP, kterými jsou pracovníci zhotovitele vybaveni dle charakteru vykonávané práce. Pověřený pracovník zhotovitele zodpovídá za řádný stav pracovního nářadí, nástrojů a přístrojů, pomocí kterých jsou vykonávány práce ve FNUSA.
2. Potřebnou odbornou způsobilost nebo kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro danou činnost všech zaměstnanců zhotovitele v době výkonu pracovních činností pro FNUSA.
3. Pohyb pracovníků zhotovitele při pracovní činnosti pouze na vyhrazeném pracovišti a v okolí prostoru, kde je pracovní činnost prováděna. Pracovníci zhotovitele jsou povinni používat viditelné označení, včetně loga firmy.
4. Viditelné označení prostoru, kde budou práce vykonávány, včetně zajištění proti vstupu nepovolaných osob. Budou-li práce prováděny na exteriérech budov, či prováděny práce ve výškách, je nutné zajistit bezpečný vstup do budov a zabezpečit jejich okolí.
5. Dodržování Dopravně-provozního řádu FNUSA a průjezdnost místních komunikací.
6. Dodržování zákazu kouření. Kouření je povoleno pouze na vyhrazených místech.
7. Dodržování zákazu vnášet alkoholické nápoje nebo jiné návykové látky a nevstupovat do prostor FNUSA pod jejich vlivem.
8. Dodržování zákazu používání vlastních elektrických spotřebičů, které nejsou nezbytně nutné ke splnění sjednané práce.
9. Případné určení koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, odpovědného za dodržování BOZP při stavebních pracích vykonávaných v areálu FNUSA.
10. Seznámení odpovědných pracovníků zhotovitele s riziky a přijatými opatřeními před jejich působením, uvedenými v příloze č. 1, před zahájením prací. S těmito riziky a pokyny prokazatelně seznámí odpovědní pracovníci všechny ostatní pracovníky stavební firmy, provádějící činnosti v areálu FNUSA.
11. Předání písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, které vyplývají z činností zhotovitele zástupci objednatele.
12. Dodržování platných vnitřních předpisů FNUSA, vztahujících se k BOZP a PO, pracovníků zhotovitele ve všech prostorách FNUSA.

Pracovní činnost bude zahájena dne

V Brně dne:

Za zhotovitele

Za FNUSA

.....
pověřený zaměstnanec zhotovitele

.....
pověřený zaměstnanec FNUSA

.....
podpis

.....
podpis

Rozdělovník: 1 x zhotovitel, 1 x ÚIRT, 1 x ÚŘ – OBKŘ

Příloha č. 1

Vyhodnocení rizik při vykonávané činnosti ve FNUSA a přijatá opatření k ochraně před jejich působením:

Při provádění prací na konkrétních pracovištích v prostorách FNUSA, musí být pracovníci zhotovitele seznámeni zástupcem zhotovitele s vyhodnocením rizik daného pracoviště a jsou povinni řídit se jeho pokyny.

1. Riziko ohrožení chodců pohybujících se v prostorách FNUSA dopravními prostředky zhotovitele.

Preventivní opatření: dodržování Dopravně-provozního řádu FNUSA.

2. Riziko vzniku dopravní nehody v prostorách FNUSA.

Preventivní opatření: dodržování Dopravně-provozního řádu FNUSA

3. Riziko ohrožení hlukem a vibracemi ve vztahu ke zdravotnickým zařízením v budovách FNUSA.

Preventivní opatření: činnosti spojené s hlukem a vibracemi provádět pokud možno po 15:00 hod. s maximálním omezením prašnosti při pracovní činnosti.

4. Riziko poranění osob pohybujících se v okolí budov, kde je prováděna pracovní činnost zhotovitele.

Preventivní opatření: při provádění prací označit a ohradit pracoviště.

5. Riziko vzniku požáru

V případě provádění požárně nebezpečných prací je nutné oznámit tuto činnost na pracoviště Velínu (telefon 543 18 55 88) a zajistit si před zahájením této činnosti povolení FNUSA. Po skončení těchto prací, zajistit dohlídku pracoviště po dobu minimálně 8 hodin.

Preventivní opatření: dodržování předpisů PO ve FNUSA a při provádění požárně nebezpečných prací mít k dispozici vhodný PHP.

6. Riziko poranění při pádu

U prací konaných ve výškách nebo v hloubce je nutno zajistit pro pracovníky zhotovitele provádějící tyto práce vybavení potřebným kolektivním nebo individuálním (OOPP) zajištěním proti pádu a proškolení dle platných předpisů (NV 362/2005 Sb., v platném znění).

Preventivní opatření: kontrola používání OOPP a prokazatelné proškolení zaměstnanců zhotovitele.

Vzhledem k tomu, že se s naším vědomím pohybujete v prostorách FNUSA, jste ohroženi výše uvedenými riziky a jste povinni dodržovat všechna bezpečnostní a hygienická opatření k zamezení vzniku poškození zdraví těmito riziky.