

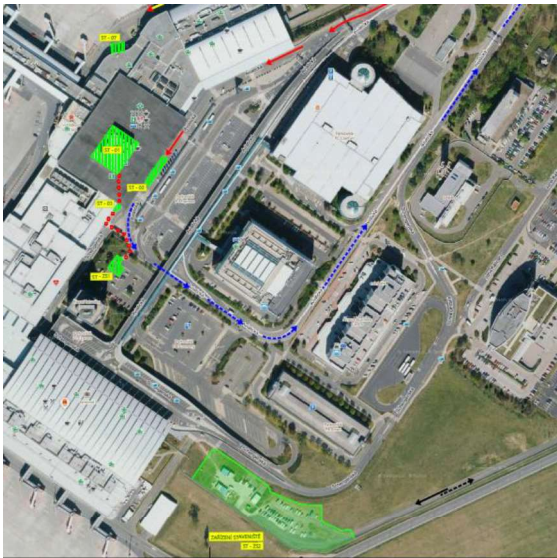
# Rekonstrukce administrativní budovy Terminálu 1 a oprava střešního pláště na Terminálu 1

Příloha č. 6 – návrh zařízení staveniště

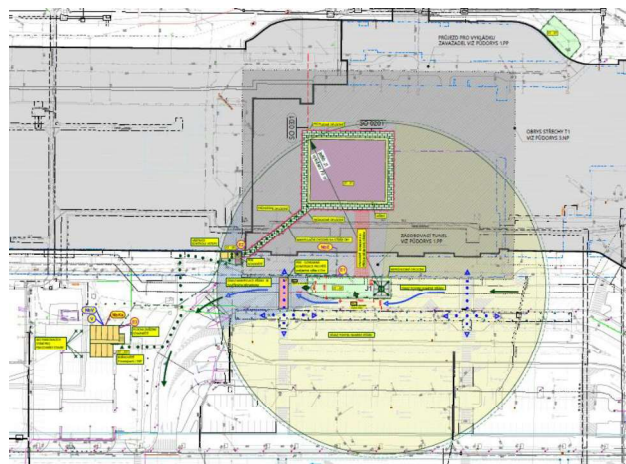
## Všeobecně

Zařízení staveniště bude rozděleno na jednotlivé sekce, které budou vždy odděleny od veřejného provozu mobilním oplocením. Rozsah a umístění jednotlivých sekcí ZS a jejich přístupových komunikací je dle výkresu "situace širších vztahů" případně "situace staveniště".

Situace širších vztahů



Situace staveniště

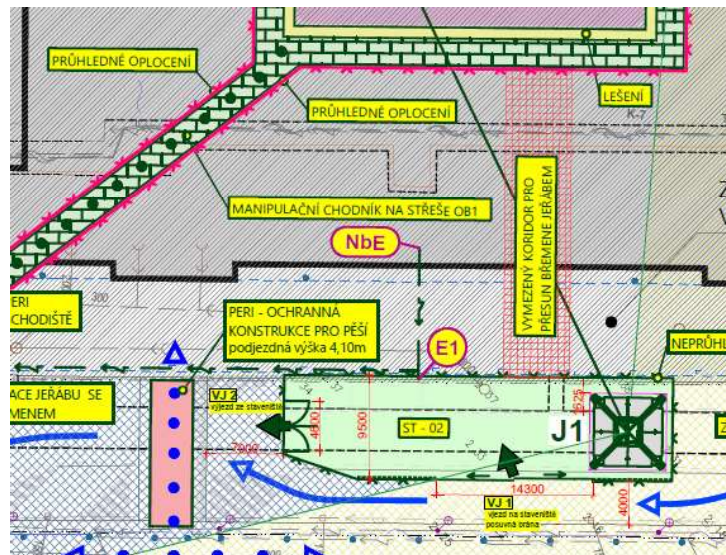


## ST-01

V úrovni 1. NP bude na hranicích staveniště, provedeno provizorní oddělení stavby od provozu letiště v podobě pevného neprůhledného předělu např. OSB deskami. V úrovni 3. NP na úrovni hlavní střechy Terminálu 1, bude zřízen manipulační chodník kolem celého objektu administrativní budovy + propojení ST01 a ST03. Tento chodník bude oboustranně oplocen mobilním průhledným oplocením.

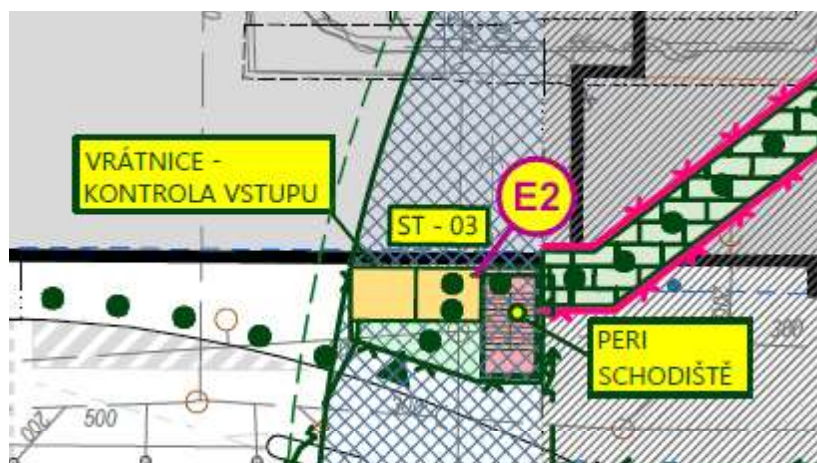
## ST-02

Před vchodem do terminálu 1, dle výkresu „situace staveniště“ bude v prostoru komunikace zřízeno mobilní neprůhledné oplocení včetně dopravního značení dle schváleného DIO a DIR. Dále bude zřízena ochranná (ochranný koridor) kce pro pěší ze systémových prvků k zamezení průchodu veřejnosti přímo pod jeřábovým břemenem. Pozice a směr komunikace pro pěší bude definován dočasným dopravním značením.



## ST-03

Na rohu terminálu 1 dle výkresu „situace staveniště“ bude umístěno schodiště pro vstup na hlavní střechu terminálu 1. Mimo to bude před tímto schodištěm umístěná vrátnice s kontrolovaným vstupem. V prostoru střechy terminálu 1 od schodiště po ST 1, bude zřízen provizorní manipulační chodník. Celý prostor včetně vrátnice bude oplocen mobilním oplocením





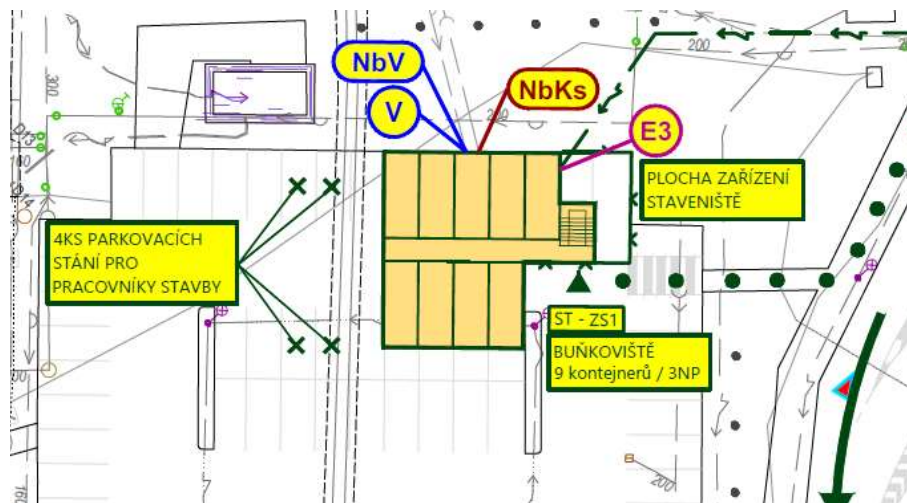
## ST-ZS1

Ve stávající části parkoviště bude umístěno 3 podlažní buňkoviště. Umístění buňkoviště bude dle výkresu „situace staveniště“ Plocha pro zařízení staveniště bude rozšířena o 4 parkovací místa po celou dobu výstavby. Součástí buňkoviště bude i sociální zázemí.

1.NP bude sloužit jako zázemí pro subdodavatele (šatny, skladové prostory) včetně vlastního sociálního zařízení ( WC, Kuchyňka, umývárka).

2.NP bude sloužit jako zázemí pro subdodavatele (kanceláře, šatny) včetně vlastního sociálního zařízení ( WC, Kuchyňka, umývárka).

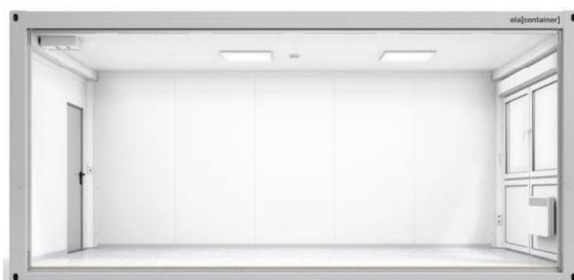
3.NP bude sloužit jako zázemí pro vedení stavby včetně vlastního sociálního zařízení ( WC, Kuchyňka), mimo to zde bude vymezena kancelář pro TDI a zasedací místnost.



### Bližší typová specifikace:

#### Mobilní unifikované buňky typu "obytná buňka":

- Kanceláře vedení stavby – Kanceláře budou vybaveny el. přímotopy případně klimatizační jednotkou, osvětlením 230V.
- Šatny – s přihlédnutím na rozsah stavebních prací, navrženou lhůtu výstavby a rozsah vlastního staveniště, předpokládáme, že na stavbě bude v průměru souhrnně pracovat cca 90 osob.



Pro zařízení sociálního zařízení staveniště se použijí níže uvedené ukazatele:

**Šatny:** 1,25 m<sup>2</sup> plochy na pracovníka

**Umyvárny:** 1 výtok na 5 osob = 0,25 – 0,30 m<sup>2</sup> plochy na pracovníka

**Toalety:** 1 sedadlo na 10 mužů, 2 sedadla na 10–50 mužů a další sedadlo na 50 mužů

#### Technické provedení:

Obytné kontejnery jsou svou konstrukcí samonosné a jsou přepravovány a dodávány jako stavba na klíč. Napevno svařený ocelový rám odolný proti zkroucení tvoří prostorovou jednotku. Rámy jsou upraveny dle norem ISO.

Technické parametry OB:

- Vnější rozměry: 6058 x 2438 x 2600 mm
- Vnitřní výška: 2300 mm
- Rám: ocelová svařovaná konstrukce
- Opláštění: lakovaný pozinkovaný plech 0,6 mm
- Střecha: trapézový pozinkovaný plech 0,63 mm parozábrana, izolace
- Stěna: laminovaná DTD bílá nebo dekor dřevo parozábrana, izolace
- Podlaha: dřevotřísková deska 20 mm, PVC 1,5 mm, izolace
- Vybavení: vchodové dveře 875 x 2000 mm, ISO okno 1800 x 1200 mm roletou
- Elektroinstalace: standard 230V
- Topení: přímotopné panely 2kW
- Barevné provedení: dle vzorníku RAL
- Požární odolnost REI 30

#### Sociální zařízení (WC, umyvárny):

V ZS budou umístěny min. 2 sanitární kontejnery.

Sanitární kontejnery jsou svou konstrukcí samonosné a jsou přepravovány a dodávány jako stavba na klíč. Napevno svařený ocelový rám odolný proti zkroucení tvoří prostorovou jednotku. Rámy jsou upraveny dle norem ISO a mohou být sestavovány a spojovány dle potřeby vedle sebe, za sebou nebo nad sebou. Vypuštěním venkovních stěn, nebo zabudováním dělicích příček mohou být tvořeny libovolně velké prostory.



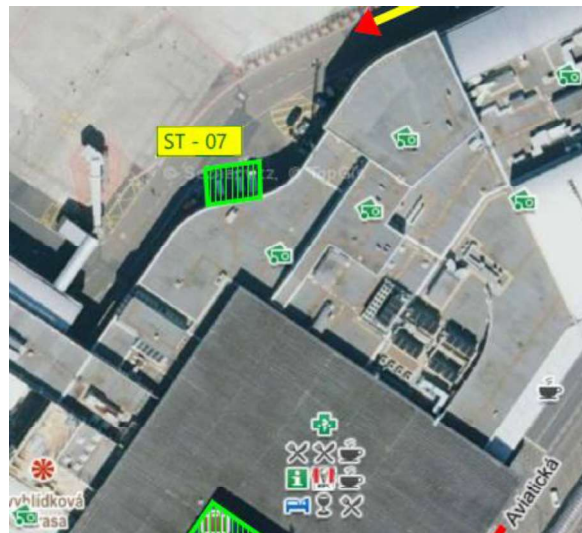
## ST-ZS2

Vedle terminálu 2 bude využita plocha dle výkresu " situace širších vztahů". Prostor bude využit jako plocha pro skladování materiálu a případné parkování vozidel stavby. Celý prostor bude oplocen.



## ST-07

Po celou dobu výstavby bude na konci CHÚC směrem do letištní plochy vymezen prostor, pro případné dočasné umístění materiálu nebo vybourané sutě. Místění je naznačeno ve výkresu „situace staveniště“ Celý prostor bude oplocen mobilním oplocením.





## Ostatní standartní součásti ZS a ISM BOZP, ŽP

Bezpečnostní značení (příklad značení, který je součástí způsobu práce / leadershipu v rámci certifikovaného systému managementu BOZP ISO 45 001:2018, ŽP ISO 14 001:2016).

	<b>ZAKÁZ VSTUPU MIMO PRACOVNÍKY STAVBY</b> Při porušení neneseme žádnou zodpovědnost za zranění osob nebo škodu na majetku.		<b>NA STAVENÍŠTI PLATÍ ZÁKAZ KOUŘENÍ MIMO OZNAČENÁ MÍSTA „KOUŘENÍ POVOLENO“</b>		<b>KOUŘENÍ POVOLENO</b>			
	Staveniště a nedokončená stavba je místo se zvýšeným rizikem vzniku úrazů!		<b>MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ RYCHLOST PO STAVENÍŠTI</b>		Pohybujete se po dočasně zřízených koridorech pro pěší a komunikačních cestách v nedokončených částech stavby.			
	Na staveništi probíhá jeřábová přeprava břemen, nakládka a vykládka materiálů!		Nevstupuj do blízkosti stavebních strojů a jejich ohrožených prostorů.		Práce probíhají současně na více pracovištích. Riziko vzájemného ohrožení a ohrožení veřejných prostorů!			
	Pohyb stavební mechanizace, křížení koridorů pro pěší a dopravních cest!		Riziko přimáčknutí – stavební dílce, mechanizace, manipulovaný materiál!		Respektujte ZÁKAZ VSTUPU do vyznačených míst s rizikem pádu předmětů.			
Vstup na staveniště je možný pouze v předepsaných ochranných prostředcích:								
								
VSTUP BEZ VÝŠKOVÉ OCHRANNÉ PŘÍLBY	PŘESUP K ODBĚVU S VÝŠKOVOU OCHRANOU	POUŽÍVEJ OCHRANNÉ OBUV S VÝŠKOVOU OCHRANOU	PŘI PRÁCI POUŽÍVEJ OCHRANNÉ GLOVY	PŘI PRÁCI POUŽÍVEJ OCHRANNÉ BRÝLE	PŘI PRÁČI POUŽÍVEJ OCHRANU SLUCHU	PŘI ÚŘENÍCH PRÁČI POUŽÍVEJ OCHRANU PŘED PÁDEM	LÉKÁRNIČKA V KANCELÁŘI STAVBY/PŘEDSOUDNĚ	PROSTŘEDKY PRO LIKVIDACI POŽÁRŮ, ROZHOŘENÝCH PŘÍMOKŮ A STAVENÍŠTEJ
<b>DBÁME O VAŠE ZDRAVÍ A BEZPEČNOST</b>				Při porušení pokynů a pravidel bezpečnosti budete vykázán ze staveniště.				

## Ostatní standartní součásti ZS a ISM BOZP, ŽP



### 10 pravidel Bezpečnosti

- Bezpečnost je týmovou záležitostí = všem úrazům, incidentům a nehodám můžeme spolu s Tebou předjetit.
- Jsi zodpovědný za svoji bezpečnost a svým jednáním za bezpečnost ostatních na pracovištích.
- Neimprovizuj! Vše má svá pravidla a postupy, dodržuj je!
- Neobsluhuj stroje a zařízení, na která jsi nebyl zaškolen nebo nemáš odpovídající kvalifikaci.
- Používej správné a nepoškozené nářadí, nástroje a to určeným způsobem.
- Zodpovědně kontroluj bezpečný stav strojů, zařízení a správnou činnost bezpečnostních prvků.
- Vyhodnot si rizika před každým zahájením práce.
- Vždy používej přidělený kompletní pracovní oděv a ochranné prostředky.
- Uklízej svá pracoviště, vrať nářadí, nástroje a prostředky zpět na určené místo.
- V každém okamžiku přemýšlej, co sám můžeš zlepšit. REPREZENTUJ A JDI PŘÍKLADEM!

Povinně ochranná přilba s podbradním páskem při pohybu a všech pracích ve výšce!

Bez ohledu na výšku pohybu osoby = i ve výšce do 1,5m nad zemí!






Žebřík  
Stříle  
Koš pracovní plošiny  
Lešení a lešeňové kostky.  
Tam, kde je obecné riziko propadnutí, prolomení, sklouznutí.

Vždy při používání celotělového postroje pro zachycení pádu.

Ochranná přilba + PODBRADNÍ PÁSEK

Celotělový postroj pro zachycení pádu

## MÍSTO PRO ULOŽENÍ ODPADU UDRŽUJ POŘÁDEK!

Trďte a ukládejte odpad do sběrných nádob dle jeho typu.



K.O. 1200301



K.O. 170203



K.O. 150101



K.O. 160120



K.O. 150110

**UPOZORŇUJEME, ŽE ZHOTOVITELÉ JSOU POVINNÍ SI SVŮJ STAVEBNÍ ODPAD LIKVIDOVAT SAMI!**

## Ostatní standartní součásti ZS a ISM BOZP, ŽP

Havarijní soupravy pro efektivní prvotní zásah



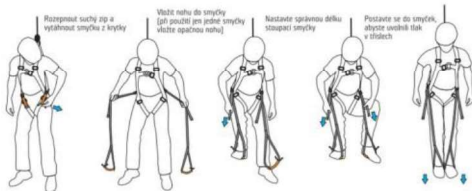
## Ostatní standartní součásti ZS a ISM BOZP, ŽP

Zabezpečení staveniště prostředky 1. pomoci + vyškolení Stavbyvedoucí v poskytování neodkladné první pomoci:



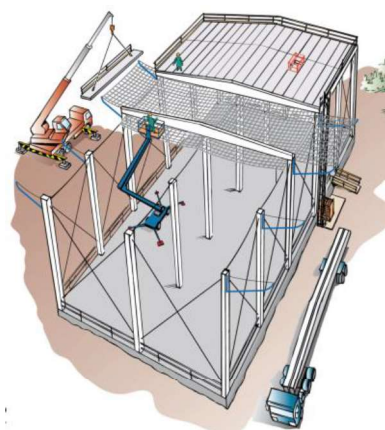
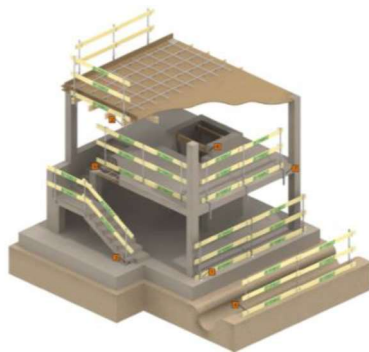
## Ostatní standartní součásti ZS a ISM BOZP, ŽP

Práce ve výškách a nad volnou hloubkou – záchranné a vyprošťovací prostředky pro rychlou evakuaci osoby, v případě nežádoucího pádu do záchytného systému (individuálních prostředků):



## Ostatní standartní součásti ZS a ISM BOZP, ŽP

Standartní způsob zajištění pádových hran dle technických možností v konkrétních místech objektu a s ohledem na maximální eliminaci rizik uvnitř i vně staveniště:







ID	Režim úkolu	Číslo osnovy	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	21. červen		01. září		11. listopad		21. leden		01. duben		11. červen		21. srpen		01. listopad	
							22.05.	26.06.	31.07.	04.09.	09.10.	13.11.	18.12.	22.01.	26.02.	01.04.	06.05.	10.06.	15.07.	19.08.	23.09.	28.10.
1		1	<b>příloha č. 7 návrh HMG průzkumů a zkoušek</b>	<b>447 dny</b>	<b>01.09. 23</b>	<b>30.11. 24</b>																
2		1.1	vytyčení inženýrských a odpojení stávajících sítí	30 dny	23.11. 23	31.12. 23																
3		1.2	Geologický průzkum	31 dny	01.10. 23	31.10. 23																
4		1.3	Odtrhová zkouška - kontrola přípravy podkladu pro KZS	31 dny	01.03. 24	31.03. 24																
5		1.4	Zkouška těsnosti, provedení zaregulování systému VZT	356 dny	01.11. 23	31.10. 24																
6		1.5	Zkouška těsnosti, provedení zaregulování systému ÚT, CHL	356 dny	01.11. 23	31.10. 24																
7		1.6	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	233 dny	01.11. 23	30.06. 24																
8		1.7	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	233 dny	01.11. 23	30.06. 24																
9		1.8	Kontrola proplachu potrubí a dezinfekce	233 dny	01.11. 23	30.06. 24																
10		1.9	Revize zkoušky elektrických zařízení	61 dny	01.09. 23	31.10. 23																
11		1.10	Zkouška vodotěsnosti střešního pláště	152 dny	01.03. 24	30.07. 24																
12		1.11	Geodetické zaměření	387 dny	01.10. 23	31.10. 24																
13		1.12	Měření umělého osvětlení	61 dny	01.10. 24	30.11. 24																
14		1.13	Měření výkonů VZT	61 dny	01.10. 24	30.11. 24																
15		1.14	Měření hluku ze zdrojů	61 dny	01.10. 24	30.11. 24																
16		1.15	zkouška hutnění zemin a sypanin	20 dny	01.12. 23	20.12. 23																
17		1.16	zkouška hutnění zásypů	20 dny	01.12. 23	20.12. 23																
18		1.17	zkouška hutnění zásypů	15 dny	10.10. 24	24.10. 24																
19		1.18	zkoušky hutnění pro komunikace, míra zhutnění, únosnost pláně, únosnost finální vrstvy	15 dny	10.10. 24	24.10. 24																
20		1.19	zkoušky sanovaných betonových kci ( zkouška pevnosti, krytí výztuže, vizuální kontrola)	333 dny	01.12. 23	07.11. 24																
21		1.20	zkoušky pevnosti betonu	60 dny	01.12. 23	08.02. 24																
22		1.21	zkouška ovladatelnosti a funkčnosti armatur	21 dny	01.11. 24	21.11. 24																
23		1.22	kamerová zkouška průchodnosti potrubí	21 dny	01.11. 24	21.11. 24																
24		1.23	zkouška obálky budovy termograficky	21 dny	01.11. 24	21.11. 24																
25		1.24	funkční a komplexní zkoušky technologického vybavení	21 dny	01.11. 24	21.11. 24																
26		1.25	zkouška výkonu VZT zařízení anemometrem	21 dny	01.11. 24	21.11. 24																
27		1.26	Průzkum azbestu ve střešním plášti	211 dny	09.10. 23	17.05. 24																
28		1.27	Průzkum statické únosnosti stropní desky nad 6.np (střecha)	30 dny	19.10. 23	18.11. 23																
29		1.28	Průzkum a návrh opravy dilatací v 1.NP	30 dny	01.10. 23	31.10. 23																
30		1.29	Zkouška zasklení místnosti č. 604 ŘLP	10 dny	08.08. 24	18.08. 24																
31		1.30	Odtrhové zkoušky střešního pláště	233 dny	21.10. 23	20.06. 24																
32		1.31	Zkoušky provozních stavů rolovacích mříží, posuvných dveří, výtahů, požárních klapek a požárních dveří	353 dny	02.11. 23	30.10. 24																
33		1.32	měření vlhkosti podkladu	30 dny	01.02. 24	01.03. 24																
34		1.33	zkouška měření mechanických komponentů a koncových prvů	21 dny	01.11. 24	21.11. 24																
35		1.34	měření klimatických podmínek	173 dny	01.10. 23	31.03. 24																
36		1.35	Ostatní nespecifikované dle Kontrolního zkušebního plánu	387 dny	01.10. 23	31.10. 24																