

## POSTUP

PP-019/2007

### METODICKÝ POKYN NA ZPRACOVÁNÍ TECHNICKÉ DOKUMENTACE OBJEKTŮ NA LKPR

Platnost od: 1.1.2008	Účinnost od: 1.12.2008	Nahrazuje: LP-ON-30/2006
Oblast procesů/proces: Infrastruktura, facility management	Klasifikace: veřejné	
Zpracovatel / Garant	Funkce	Datum / Podpis
██████████	geodet	17.12.2007 ██████████
Gestor / Vlastník	Funkce	Datum / Podpis
██████████	manažer geodézie a kartografie	18.12.2007 ██████████
Schvalovatel	Funkce	Datum / Podpis
██████████	Výkonný ředitel rozvoje a správy majetku	18.12.2007 ██████████

### Účel

Účelem tohoto řídicího dokumentu je sjednotit formu, strukturu a obsah dokumentace skutečného provedení staveb, rekonstrukcí a oprav, která je zhotovována a předávána pro potřeby údržby technické dokumentace objektů a správy Letištního geografického informačního systému („LetGIS“) a stanovit postupy a povinnosti zpracovatele.

### Působnost

Řídicí dokument platný pro Letiště Praha, a. s. v souladu s příslušným usnesením představenstva společnosti.

Řídicí dokument je závazný pro všechny zpracovatele technické dokumentace skutečného provedení objektů, kteří působí v areálu letiště Praha Ruzyně a v lokalitách, kde je vedena Základní mapa letiště Praha Ruzyně.

## **Obsah:**

<b>I.</b>	<b>ÚVODNÍ USTANOVENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>TECHNICKÁ DOKUMENTACE OBJEKTŮ NA LETIŠTI PRAHA RUZYNĚ.....</b>	<b>3</b>
<b>II.1</b>	<b>Základní požadavky.....</b>	<b>3</b>
<b>II.2</b>	<b>Technické požadavky.....</b>	<b>3</b>
<b>II.3</b>	<b>Převzetí dokumentace pro TDO.....</b>	<b>3</b>
<b>III.</b>	<b>SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE .....</b>	<b>4</b>
<b>IV.</b>	<b>PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ A USTANOVENÍ .....</b>	<b>4</b>
<b>V.</b>	<b>ZKRATKY A POJMY.....</b>	<b>4</b>
<b>VI.</b>	<b>SEZNAM PŘÍLOH .....</b>	<b>4</b>
<b>VII.</b>	<b>ZMĚNOVÝ LIST .....</b>	<b>5</b>

## **I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- (1) Geodézie a kartografie (dále jen „GAK“) spravuje a udržuje technickou dokumentaci objektů (dále jen „TDO“) ve správě Letiště Praha, a.s.
- (2) GAK vydává a aktualizuje Metodický pokyn na zpracování technické dokumentace objektů na LKPR na základě řídicího dokumentu SM-20/2007.
- (3) Dokumentace skutečného provedení (dále jen „DSP“) je základním podkladem pro údržbu TDO.
- (4) Za úplnost a správnost DSP odpovídá zpracovatel DSP.

## **II. TECHNICKÁ DOKUMENTACE OBJEKTŮ NA LETIŠTI PRAHA RUZYŇ**

### **II.1 Základní požadavky**

- (1) Součástí stavební části DSP musí být digitální vektorové výkresy půdorysů jednotlivých podlaží objektů.
- (2) Výkresy půdorysů jednotlivých podlaží objektů (v případě úprav na stávajícím objektu, kde je TDO již vedena, se jedná o výkresy částí dotčených úpravami) musí být zpracovány v souladu s datovým modelem dle přílohy č.1.
- (3) Součástí zpracování musí být očíslování místností podle pravidel pro vnitropodnikové číslování místností podle řídicího dokumentu **ČSL-ON-I-265/01 - Zásady a pravidla číslování objektů, podlaží a místností na letišti Praha Ruzyně.**

### **II.2 Technické požadavky**

- (1) Formát grafických dat je DWG (AutoCAD) nebo DXF (výměnný formát Autodesku).
- (2) Dodavatelé musí dbát těchto obecných zásad:
  - § entity musí být topologicky „čisté“ (musí být odstraněny všechny nedotahy, přetahy a duplicity),
  - § všechny značky musí být vkládány jako reference bloků (typ INSERT), nikoli kresleny,
  - § bod vložení reference bloku odpovídá umístění objektu,
  - § čísla, která souvisí se značkou musí být vložena jako reference bloku s atributem.
- (3) Pro vymezení plochy místnosti musí vždy existovat polygon ohraničující každou místnost v hladině MISTNOSTPL. Polygon bude entita typu uzavřená křivka (LWPOLYLINE), která bude charakterizovat užitnou podlahovou plochu.

### **II.3 Převzetí dokumentace pro TDO**

- (4) Převzetí dokumentace DSP je prováděno přes iProject, kde proběhne schvalovací řízení (viz řídicí dokument **ČSL-VN-I-353/04** Provoz systému iProject).
- (5) Pracovník GAK schválí příslušnou dokumentaci na základě:
  - Provedení kontroly standardů,
  - Provedení topologické kontroly výkresu.
- (6) Na základě těchto kontrol přijme pracovník GAK výkres DSP pro zpracování do TDO.

### III. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

- (1) SM-20/2007 Vedení Základní mapy letiště Praha Ruzyně a technické dokumentace objektů
- (2) Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- (3) Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
- (4) Nařízení vlády č. 430/2006 Sb. o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání
- (5) ČSL–VN-I-313/02-1/04 Provoz geografického informačního systému LetGIS
- (6) ČSL–VN-I-353/04 Provoz systému iProject
- (7) ČSL-ON-I-265/01 Zásady a pravidla číslování objektů, podlaží a místností na letišti Praha Ruzyně

### IV. PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ A USTANOVENÍ

- (1) Režim kontroly aktuálnosti: první prověrka červenec – prosinec 2009 a následně v cyklu 2 kalendářních let nebo podle potřeby.
- (2) Změny příloh nepodléhají režimu schvalování popsanému v příslušných řídicích dokumentech a jsou distribuovány přímo.

### V. ZKRATKY A POJMY

ZKRATKA	VYSVĚTLENÍ
LP	Letiště Praha, a.s.
GAK	Organizační jednotka Geodézie a kartografie
LKPR	Kód letiště Praha Ruzyně podle Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO)
DSP	Dokumentace skutečného provedení
TDO	Technická dokumentace objektů
LetGIS	Letištní geografický informační systém letiště Praha Ruzyně
iProject	Dokument management

### VI. SEZNAM PŘÍLOH

#### Příloha č. 1. Závazný seznam hladin a standardů pro TDO LKPR

**VII. ZMĚNOVÝ LIST**

<b>ID</b>	<b>DATUM</b>	<b>DŮVOD / OBSAH ZMĚNY + LOKACE V TEXTU</b>	<b>ZMĚNU PROVEDL</b>
	10.7.08	Převod řídicího dokumentu SLP, s.p.	

**Konec textu řídicího dokumentu „Metodický pokyn na zpracování technické dokumentace objektů na LKPR“  
Následuje příloha č. 1**

## Příloha č.1

**ZÁVAZNÝ SEZNAM HLADIN A STANDARDŮ PRO TDO LKPR**

NÁZEV	BARVA	TYP ČÁRY	Filtr	Entita/Prvek
CK STENY	bílá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK OBKLAD	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK SLOUPY	zelená	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK SCHODY	fialová	CONTINUOUS	filtr: Stavební	line
CK ZABRADLI	40 oranžová	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK VYTAHY	modrá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline/uzavřená
CK KOLEKTOR	9 šedá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK OBRYSY	32	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK DVERE	zelená	CONTINUOUS	filtr: Stavební	blok
CK DVERE_PRAHY	červená	CONTINUOUS	filtr: Stavební	line
CK OKNA	modrá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK PROSTUPY	bílá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK KOLEJNICE	30 oranžová	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK KANALY	36 hnědá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK ZLABY	83 zelená	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK STRECHA	52	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK STRECHA_LAVKY	32	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK STRECHA_VTOK	30	CONTINUOUS	filtr: Stavební	pline
CK SVETLIKY	141 modrá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	blok
CK POPIS	bílá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	text
CK OSTATNI	bílá	CONTINUOUS	filtr: Stavební	
CK ZARIZOVACKA	140 modrá	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK BEZPECNOSTNI_KONTROLA	60	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK ELEKTRO_ZARIZENI	červená	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK SANITA	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK OSVETLENI	zelená	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK TOPENI	171	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK VZT	161 fialová	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK EPS	132	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK HYDRANT	22	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK TECHNOLOGIE	153	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK KOMERCE	200	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	pline/uzavřená
CK REKLAMA_PANEL	120	CONTINUOUS	filtr: Vybavení	blok
CK ZONA_CERVENA	červená	CONTINUOUS	filtr: Zóny	pline/uzavřená
CK ZONA_MODRA	modrá	CONTINUOUS	filtr: Zóny	pline/uzavřená
CK ZONA_ZLUTA	žlutá	CONTINUOUS	filtr: Zóny	pline/uzavřená

Dokument zobrazený na INTRANETU Letiště Praha je řízen správcem dokumentace LP  
Po výtiskání je výtisk neřízený

CK	POZAR_USEKY	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	pline/uzavřená
CK	POZAR_USEKY_POPIS	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	text
CK	MIRA_POZAR_NEBEZPECI	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	pline/uzavřená
CK	UNIK_CESTY	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	pline/uzavřená
CK	MISTA_PRO_KOURENI	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	POZARNI_SIGNALIZACE	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	SHZ_PLYN	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	SHZ_SPRINKLER	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	POZARNI_KLAPKY	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	pline/uzavřená
CK	POZARNI_STEN_UZAVR	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	ZARIZENI_PRO DETEKCI_HORLAVCH PLYNU	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	ZARIZENI_PRO ODVOD_TEPLA_KOURE	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	POZARNI_POSUVNE UZAVERY	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	pline/uzavřená
CK	POZARNI_DVERE	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	pline/uzavřená
CK	POZARNI_ROLETY	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	pline/uzavřená
CK	POZARNI_UCPAVKY	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	HYDRANT	sv. modrá		filtr: PO	blok
CK	HYDRANT_PODZEMNI NADZEMNI	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	HYDRANT_NASTENNE	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	SUCHOVOD	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	pline/uzavřená
CK	PROTIVYBUCHOVE ZARIZENI	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	HASICI_PRISTROJ RUCNI	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok
CK	HASICI_PRISTROJ POJIZDNY	sv. modrá	CONTINUOUS	filtr: PO	blok