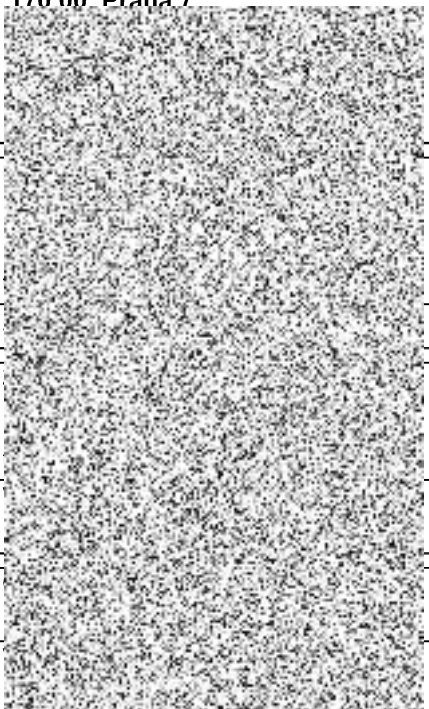
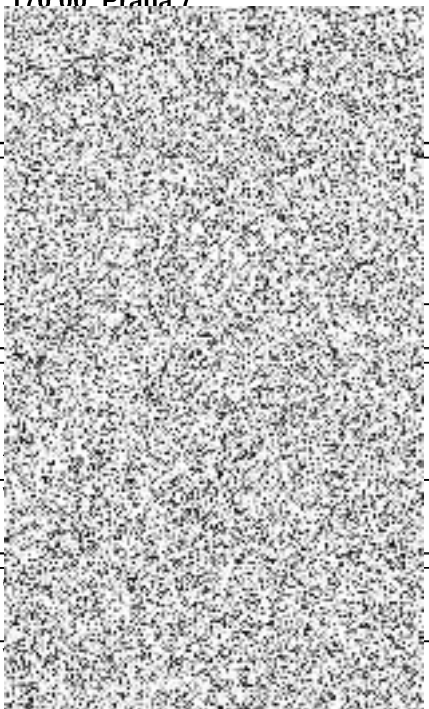


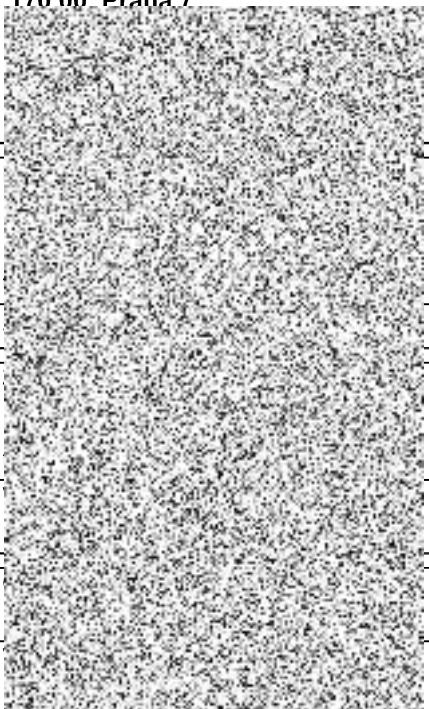
|        |              |        |          |         |
|--------|--------------|--------|----------|---------|
|        |              |        |          |         |
|        |              |        |          |         |
|        |              |        |          |         |
| Změna: | Název změny: | Datum: | Provedl: | Podpis: |

|           |                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Investor: |  <b>Dopravní podnik hlavního města Prahy, a.s.</b><br>Sokolovská 42/217, 190 22 Praha 9 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                       |                                                                                      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b><br><b>Argentinská 1621/36</b><br><b>170 00 Praha 7</b> |  | Souprava číslo: |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|                                                                                     |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Název a účel díla:                                         |
|                                                                                     | <b>INFOPANELY BUS NA LETIŠTI VÁCLAVA HAVLA A NA CD DPP</b> |

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Název částí díla: |
|                                                                                     |                   |

|                                                                                     |                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|
|  | Název přílohy:                                                      | Změna: |
|                                                                                     | <b>TECHNOLOGIE A UMÍSTĚNÍ INFOPANELŮ</b>                            | -      |
| Skart. znak: <b>V20/2041</b> Datum: <b>06/2020</b>                                  | Číslo příl.: <b>000</b>                                             |        |
| Počet formátů: <b>--</b> Měřítko: <b>--</b>                                         | IČD: <b>20</b> <b>7887</b> <b>001</b> <b>00</b> <b>00</b> <b>01</b> |        |

Obsah:

|                                                                                                            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. POPIS STAVBY .....</b>                                                                               | <b>2</b> |
| <b>2. SOUČASNÝ STAV A DEMONTÁŽE .....</b>                                                                  | <b>2</b> |
| <b>3. NAVRHOVANÝ STAV .....</b>                                                                            | <b>2</b> |
| <b>3.1 Rozmístění infopanelů .....</b>                                                                     | <b>2</b> |
| 3.1.1 Nástupiště A .....                                                                                   | 2        |
| 3.1.2 Nástupiště E .....                                                                                   | 3        |
| 3.1.3 Přejchod D .....                                                                                     | 3        |
| 3.1.4 Přejchod F .....                                                                                     | 3        |
| 3.1.5 CD DPP .....                                                                                         | 3        |
| <b>3.2 Infopanel .....</b>                                                                                 | <b>3</b> |
| 3.2.1 Technická specifikace infopanelu pro nástupiště A před Terminálem 2 .....                            | 3        |
| 3.2.2 Technická specifikace infopanelu pro nástupiště E, přechod D,F před Terminálem 1 a před CD DPP ..... | 4        |
| 3.2.3 Zobrazované informace .....                                                                          | 4        |
| <b>3.3 Datové a silové připojení infopanelů .....</b>                                                      | <b>5</b> |
| <b>3.4 Statické posouzení stávajících konstrukcí .....</b>                                                 | <b>5</b> |
| <b>4. SPECIFIKACE .....</b>                                                                                | <b>6</b> |
| <b>5. ZÁPISY A PROJEDNÁNÍ .....</b>                                                                        | <b>6</b> |
| <b>6. PŘÍLOHY .....</b>                                                                                    | <b>6</b> |



## 1. POPIS STAVBY

Předmětem projektu je návrh a posouzení prostorového umístění infopanelů na Letišti Václava Havla na autobusových terminálech 1 a 2 a umístění infopanelů na CD DPP.

## 2. SOUČASNÝ STAV A DEMONTÁŽE

V současné době je na zastávce BUS Terminál 1 (přechod F) informační LED panel firmy APEX. ROPID bude vyzván Letištěm Václava Havla (LVH) k odstranění stávajícího informačního panelu. U Terminálu 2 na nástupišti linky BUS č. 119 odstranit ze sloupu estakády informační tabuli „Public Transport City Centre“.

Zároveň bude odstraněn i stávající informační panel na CD DPP (z roku 2004).

## 3. NAVRHOVANÝ STAV

### 3.1 Rozmístění infopanelů

Infopanely budou rozmístěny na zastávkách BUS na letišti, které využívají autobusy MHD a PID a před budovou CD DPP.

Jedná se o tyto místa:

| Nástupiště | Název zastávky | Linky BUS                      | poznámka         |
|------------|----------------|--------------------------------|------------------|
| A          | Terminál 2     | 100, 119, 191, 319             | viz. příloha č.2 |
| A          | Terminál 2     | 100, 119, 191, 319             | viz. příloha č.3 |
| E          | Terminál 1     | 100, 119, 191, Airport Express | viz. příloha č.4 |
| E          | Terminál 1     | 100, 119, 191, Airport Express | viz. příloha č.5 |
| Přechod D  | Terminál 1     | 100, 119, 191, Airport Express | viz. příloha č.6 |
| Přechod F  | Terminál 1     | 119, Airport Express           | viz. příloha č.7 |

#### 3.1.1 Nástupiště A

Nástupiště A se nachází před budovou Terminálu 2. Infopanel úhlopříčky 55" bude umístěn na pilíři estakády z levé strany (na straně směrem k autobusu). Z druhé strany pilíře estakády bude zrcadlově obráceně umístěn druhý Infopanel úhlopříčky 55" (na straně směrem k autobusu). Spodní hrana panelu bude ve výšce minimálně 2,5m. Panel bude naklopen pro lepší čitelnost o cca 10° pomocí držáku. Držák bude připevněn na nosný rám a ten ukotven chemickými kotvami do stávajícího pilíře estakády. Podrobněji v příloze č.2.a č.3



### 3.1.2 Nástupiště E

Nástupiště E se nachází před budovou Terminálu 1. Infopanel úhlopříčky 42" bude umístěn uvnitř ocelového přístřešku na nástupišti na nový vodorovný příčný nosník z profilu TR Ø88,9/4 zhruba uprostřed mezi zastávkami BUS č. 119 a č. 100. Další infopanel úhlopříčky 42" bude umístěn zrcadlově obráceně na stejné nosné konstrukci. Spodní hrana panelů bude ve výšce minimálně 2,5m. Panely budou naklopeny pro lepší čitelnost o cca 6-10°. Součástí panelů bude boční kryt proti možnému oslnění. Podrobněji v příloze č.4 a č.5 .

### 3.1.3 Přejchod D

Přejchod D se nachází před budovou Terminálu 1. Infopanel úhlopříčky 42" bude umístěn na stávající nosnou konstrukci směrem k budově Terminálu 1 nad začátkem přechodu pro chodce u nástupiště D. Spodní hrana panelu bude ve výšce minimálně 2,5m. Panel bude naklopen pro lepší čitelnost o cca 10°. Součástí panelu bude boční kryt proti možnému oslnění. Podrobněji v příloze č.6.

### 3.1.4 Přejchod F

Přejchod F se nachází před budovou Terminálu 1. Infopanel úhlopříčky 42" bude umístěn na stávající nosnou konstrukci směrem k budově Terminálu 1 nad začátkem přechodu pro chodce u nástupiště E. Spodní hrana panelu bude ve výšce minimálně 2,5m. Panel bude naklopen pro lepší čitelnost o cca 10°. Součástí panelu bude boční kryt proti možnému oslnění. Podrobněji v příloze č.7.

### 3.1.5 CD DPP

Infopanely budou umístěny před budovou CD DPP kolmo na budovu pod přesahem fasády budovy. Oba panely budou identické, zády k sobě. Spodní hrana panelů bude ve výšce zhruba 2,4m. Panely budou naklopeny pro lepší čitelnost o cca 6-10°. Podrobněji v příloze č.11.

## 3.2 Infopanel

### 3.2.1 Technická specifikace infopanelu pro nástupiště A před Terminálem 2

Infopanel bude mít následující specifikace:

| parametr                                       | hodnota                   |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| technologie displeje                           | LCD                       |
| rozlišení                                      | 1920x1080p                |
| úhlopříčka displeje                            | 55"                       |
| maximální jas (cd/m2)                          | min 500, regulovatelný    |
| kontrastní poměr                               | 4000:1, 1300:1            |
| pozorovací úhel displeje panelu                | 175°/175°                 |
| životnost                                      | min 50 000h               |
| zasklení                                       | tvrzené bezpečnostní sklo |
| konstrukce panelu                              | ocelová schránka          |
| stupeň ochrany el. části                       | IP 55                     |
| provozní podmínky – teplota okolí              | -20 - +40°C               |
| provozní podmínky – vlhkost                    | 10 – 90%                  |
| provozní podmínky – čitelnost na přímém slunci | Ano                       |
| celková hmotnost max.                          | cca 90 kg                 |



### 3.2.2 Technická specifikace infopanelu pro nástupišti E, pro přechod D, F před Terminálem 1 a před CD DPP

Infopanel bude mít následující specifikace:

| parametr                                       | hodnota                   |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| technologie displeje                           | LCD                       |
| rozlišení                                      | 1920x1080p                |
| úhlopříčka displeje                            | 42"                       |
| maximální jas (cd/m2)                          | min 700, regulovatelný    |
| kontrastní poměr                               | 4000:1, 1300:1            |
| pozorovací úhel displeje panelu                | 175°/175°                 |
| životnost                                      | min 50 000h               |
| zasklení                                       | tvrzené bezpečnostní sklo |
| konstrukce panelu                              | ocelová schránka          |
| stupeň ochrany el. části                       | IP 55                     |
| provozní podmínky – teplota okolí              | -20 - +40°C               |
| provozní podmínky – vlhkost                    | 10 – 90%                  |
| provozní podmínky – čitelnost na přímém slunci | Ano                       |
| celková hmotnost max.                          | cca 80 kg                 |

### 3.2.3 Zobrazované informace

Infopanel bude v osmi řádcích zobrazovat následující údaje (platí pro Infopanely na Letišti):

- Záhlaví s názvy: Linka, Nást., Směr, Odjezd za min. střídavě ČJ/AJ
- Řádek linky BUS, u každé linky zobrazen odjezd nejbližšího spoje
  - Číslo linky dle PID (v případě nízkopodlažního spoje doplněn piktogram )
  - Písmeno nástupiště (v případě odjezdu z vedlejšího nástupiště doplněno šipkou)
  - Název konečné zastávky, v případě přestupní vazby (metro, vlak) doplněn patřičný piktogram
  - Doba do odjezdu spoje v celých minutách
- Zápatí: informační řádek – střídavě ČJ/AJ, vlevo datum, vpravo čas, v případě mimořádnosti možné využít na aktuální informace.

Zobrazení linek podle panelů

| panel na nástupišti | zobrazované linky BUS               | poznámka         |
|---------------------|-------------------------------------|------------------|
| A                   | 100,119,191,319,907,910             | viz příloha č.2  |
| A                   | 100,119,191,319,907,910             | viz příloha č.3  |
| E                   | 100,119,191,907,910,Airport Express | viz příloha č.4  |
| E                   | 100,119,191,907,910,Airport Express | viz příloha č.5  |
| Přechod D           | 100,119,191,907,910,Airport Express | viz. příloha č.6 |
| Přechod F           | 119,907,910,Airport Express         | viz. příloha č.7 |



Grafika informací na LCD panelech bude vycházet ze stanoveného grafického manuálu DPP.  
Vzorové zobrazení informací na panelu viz příloha č.8 .  
Ve vizualizacích je zobrazeno linkové vedení z dubna 2020.

Infopanely na CD DPP budou zobrazovat aktuální časy odjezdů spojů z uzlu I. P. Pavlova a dále aktuální textové informace o provozu městské dopravy.

### 3.3 Datové a silové připojení infopanelů

Pro připojení infopanelů byly v předstihu v rámci jiné akce připraveny Letištěm Václava Havla silové a datové přípojky. Datové a silové připojení Infopanelů je podrobněji řešeno v dokumentaci Přípojka slaboproud.

Datové připojení je provedeno metalickým kabelem z rozvaděče umístěného v jízdenkovém automatu na zastávce. V tomto místě je možné kabel v případě potřeby odpojit. Kabel je zakončen v krabici v místech projektovaných panelů včetně potřebné kabelové rezervy.

Silové připojení je provedeno kabelem CYKY 3x2,5. Přívodní kabel je jištěn v jízdenkovém automatu na zastávce. V tomto místě je možné kabel v případě potřeby odpojit. Kabel je zakončen v krabici v místech projektovaných panelů včetně potřebné kabelové rezervy.

### 3.4 Statické posouzení stávajících konstrukcí

Bylo staticky posouzeno umístění informačního panelu MHD, na vodorovném příčném prvku ztužení stávajícího přístřešku. Na základě podkladů dodavatelů panelů byla váha panelu určena na 80 kg. Předpokládaný průřez namáhaného prvku byl po místním šetření určen jako ocelová trubka 51x4 mm ocel S235JR. Z důvodu přílišného statického přetížení vodorovné trubky spojující průvlaky (dle archivní dokumentace TR Ø51/4) dvěma panely, bude pod stávající trubku doplněn nový vodorovný příčný nosník z profilu TR Ø88,9/4. Nový nosník bude přichycen k svislým Vierendeelova podélného nosníku pomocí objímek. (svislice dle archivní dokumentace nosník TR Ø 133/4) Trubka je staticky uvažována jako prostý nosník s bodovým zatížením od panelů ve středu rozpětí. Barva povrchové úpravy dle stávající konstrukce (dle archivní dokumentace RAL 9006). Všechny kotevní prvky včetně šroubů a podložek budou v odstínu konstrukce. Stávající konstrukci je nutno zaměřit. Umístění panelu je předpokládáno na podélné ose přístřešku, tedy ve středu prvku. Panely budou zavěšeny pomocí kotevního prvku tak, aby nebyla poškozena povrchová úprava stávající konstrukce.

Uchycení panelů na železobetonové sloupky estakády bude provedeno přes nosný rám pomocí chemických kotev. Nebude tím nijak snížena únosnost dotčených sloupů.



## 4. SPECIFIKACE

Infopanely na letišti Václava Havla na Terminálu 1 a 2

| č. pol. | Název                                                                                | počet |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1       | informační panel 42" viz tech. specifikace vč. montáže                               | 4 ks  |
| 2       | informační panel 55" viz tech. specifikace vč. montáže                               | 2 ks  |
| 3       | polohovatelný držák informačního panelu 55" - provedení na nosný rám, vč. montáže    | 2 ks  |
| 4       | nosný rám pro držák informačního panelu 55" – zámečnický výrobek, vč. montáže        | 1 ks  |
| 5       | polohovatelný držák informačního panelu 42" - provedení závěs na trubku, vč. montáže | 4 ks  |
| 6       | kryt proti oslunění - pro informační panel 42" vč. montáže                           | 4 ks  |
| 7       | oživení, nastavení, konfigurace, měření, revize                                      | 8 hod |
| 8       | připojení a konfigurace do ZIS 6x                                                    | 6 hod |

Infopanely na CD DPP

| č. pol. | Název                                                                                | počet |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1       | informační panel 42" viz tech. specifikace vč. montáže                               | 2 ks  |
| 2       | nosný rám pro držák informačního panelu 42" – zámečnický výrobek, vč. montáže        | 1 ks  |
| 3       | polohovatelný držák informačního panelu 42" - provedení závěs na trubku, vč. montáže | 2 ks  |
| 4       | oživení, nastavení, konfigurace, měření, revize                                      | 8 hod |
| 5       | připojení a konfigurace do ZIS 2x                                                    | 2 hod |

## 5. ZÁPISY A PROJEDNÁNÍ

Dne 25.05.2020 proběhlo místní šetření na LVHP a na CD DPP Praha. Místního šetření se zúčastnili zástupci DPP a zástupci Letiště Václava Havla (pouze na Letišti Václava Havla). Projednáno umístění Infopanelů u zastávek BUS před Terminálem 1 a před Terminálem 2 na Letišti Václava Havla a umístění Infopanelů před budovou CD DPP Praha. Více viz. zápis. Dokumentace související s kotvením Infopanelů (viz. příloha č.9) byla odsouhlasena statikem nosné konstrukce estakády ze společnosti Pontex.

## 6. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Přehledná situace

Příloha č. 2 – Infopanel BUS na nástupišti A (T2)

Příloha č. 3 – Infopanel BUS na nástupišti A (T2)

Příloha č. 4 – Infopanel BUS na nástupišti E (T1)

Příloha č. 5 – Infopanel BUS na nástupišti E (T1)

Příloha č. 6 – Infopanel BUS na přechodu D (T1)

Příloha č. 7 – Infopanel BUS na přechodu F (T1)

Příloha č. 8 – Vzorové zobrazení informací na panelu

Příloha č. 9 – Výkres rámu pro infopanely na nástupišti A – Terminál 2

Příloha č. 10 – Výkres trubky pro infopanely na nástupišti E – Terminál 1



Příloha č. 11 – Infopanely BUS na CD DPP

Příloha č. 12 – Výkaz výměr Infopanely BUS na Letišti Václava Havla v Praze

Příloha č. 13 - Výkaz výměr Infopanely BUS na CD DPP v Praze



## Zápis z jednání

**Předmět jednání** Infopanely na letišti Václava Havla Praha

**Datum a čas** 25.5.2020 09:30

**Místo** letiště Václava Havla Praha

**Přítomni** dle přiložené prezenční listiny

**Omluveni**

**Hosté**

**Zapsal**



### Instalace zastávkových informačních panelů s online odjezdy autobusů ze zastávek Terminál 1 a Terminál 2 na letišti Václava Havla Praha

Zástupci Dopravního podniku hl. m. Prahy (DPP) a Letiště Václava Havla Praha (LVHP) se shodli na záměru realizace celého projektu do konce roku 2020 a přislíbili vzájemnou součinnost.

#### I. Terminál 1

- infopanel u přechodu D
  - původní panel v majetku ROPID byl v minulosti již odstraněn
  - panel je orientován na severní stranu, bez intenzivního slunečního záření, přesto je nutné zohlednit možnost naklopení panelu a opatření krytu proti možnému oslunění
- oboustranný infopanel mezi nástupišti pro linku BUS 100 a BUS 119
  - záměr instalace panelů na jeden z příčníků zastávkového přístřešku, zhruba uprostřed celého prostoru zastávek, do blízkosti informačních vitrín s dopravními informacemi
  - Metroprojekt přepočítá, zda nosnost příčníků odpovídá hmotnosti panelů (zástupci LVHP zmiňují možnost případného navýšení nosnosti příčniku jeho vyztužením)
  - z minulosti je zde již hotova kabelová příprava
- infopanel u přechodu F
  - LVHP vyzve ROPID k odstranění stávajícího nefunkčního infopanelu
  - panel je orientován na severní stranu, bez intenzivního slunečního záření, přesto je nutné zohlednit možnost naklopení panelu a opatření krytu proti možnému oslunění



Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost **adresa** Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9  
 tel. +420 296 191 111 e-mail [dpp@dpp.cz](mailto:dpp@dpp.cz) [www.dpp.cz](http://www.dpp.cz)  
 IČ 00005886 DIČ CZ00005886 zápis v OR vedeném MŠ v Praze v oddíle B, vložka 847  
 bankovní spojení Česká spořitelna, a. s. Praha 1 číslo účtu 1930731369/0800

DP24-D-900700

Strana 1/2



Dopravní podnik  
hlavního města Prahy



## II. Terminál 2

- oboustranný infopanel na v pořadí druhém sloupu (při směru chůze z příletové haly terminálu)
  - preferována varianta umístění vlevo (tj. blíže k nástupní hraně zastávky), za předpokladu důsledného dodržení minimální vzdálenosti mezi infopanelem a nástupní hranou zastávky
  - stávající modrou informační tabuli „PUBLIC TRANSPORT CITY CENTRE“ LVHP přemístí, v úvahu přichází prostor na prvním sloupu přímo u jízdenkových automatů
  - spodní hrana infopanelu bude v min. výšce 2,5 m (s ohledem na rozhledové poměry z místa u jízdenkových automatů lze výšku upravit, a to na 2,5 až max. 3 m).

## III. Shrnutí

Všechny uvažované panely budou v provedení antivandal, vhodné pro venkovní použití. Zajištění dat ze sítě DPP bude pomocí rozvaděčů u jízdenkových automatů.

Na místě došlo k osobnímu předání výkresových dokumentací mezi zástupci LVHP a DPP, potažmo Metroprojektu.

Ve lhůtě do 14-ti dnů Metroprojekt zpracuje technickou zprávu, která bude obsahovat rozmístění infopanelů, jejich způsob uchycení a řešení kabeláže. Zpráva bude poté odeslána zástupcům LVHP, kteří do 14-ti dnů zašlou své připomínky. Na základě veškerých připomínek následně Metroprojekt vypracuje projektovou dokumentaci.



**Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost** **adresa** Sekolevská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9  
**tel.** +420 296 191 111 **e-mail** dpp@dpp.cz **www** [www.dpp.cz](http://www.dpp.cz)  
**IČ** 00005884 **DIČ** CZ00005886 **zápis v OR** vedeném MS v Praze v oddíle B, vložka 847  
**bankovní spojení** Česká spořitelna, a.s. Praha I číslo účtu 1930731349/0800

DP24-0-900700 Strana 2/2



**Dopravní podnik  
hlavního města Prahy**



## Zápis z jednání

**Předmět jednání** Infopanely na budově Centrálního dispečinku DP

**Datum a čas** 25.5.2020 11:30

**Místo** Na Bojišti 1452/5, Praha 2

**Přítomni** dle přiložené prezenční listiny

**Omluveni**

**Hosté**

**Zapsal**



**Instalace zastávkových informačních panelů s online odjezdy spojů MHD z dopravního uzlu I. P. Pavlova na budově Centrálního dispečinku Dopravního podniku hlavního města Prahy.**

### I. Budova CD DP

- oboustranný infopanel
  - náhrada za stávající nefunkční infopanel
  - řešena problematika umístění – při otevírání obou křídel vstupních dveří do budovy může docházet k nežádoucím nárazům do panelu, popř. k překrytí informací na spodních řádcích (zvažována i možnost zarovnat panely k vnější hraně přesahu fasády)
  - požadavek zástupců DP na standardizovaný rozměr panelu
  - snaha o využití stávajícího závěsu

### II. Shrnutí

Všechny uvažované panely budou v provedení antivandal, vhodné pro venkovní použití, s možností náklonu pro lepší čitelnost a kryt proti oslnění.

P. Vacek (DPP) upozorňuje, že budova CD je vedena jako drážní budova, vztahují se proto na ni zvláštní předpisy ohledně napájení.

P. Moravec (DPP) zajistí Metroprojektu potřebné kontaktní informace ke komunikaci mezi DPP a Metroprojektem ve vztahu k datovému a silovému připojení infopanelů.



Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, adresa: Sekolovská 42/217, Vysočany, 190 03 Praha 9  
 tel. +420 296 191 111 e-mail: dpp@dpp.cz www.dpp.cz  
 IČ 00005886 DIČ CZ00005886 zapsán v OR vedeném MŠ v Praze v oddíle B, vložka 847  
 bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Praha 1 číslo účtu 1930731369/0800

DP24-0-900700

Strana 1/1



**Dopravní podnik  
hlavního města Prahy**



## PREZENČNÍ LISTINA

Akce: Histní šetření - Infopanely na LVHP

Datum: 25.5.2020

| Útvar              | Příjmení, jméno | číslo telefonu | Podpis |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|
| [Redacted Content] |                 |                |        |

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost  
adresa Sokolovská 42/217, Vysočany, 180 00 Praha 9  
zápis v OR vedeném MS v Praze v oddíle B, vložka 847  
IČ 00005886 DIČ CZ00005886 [www.dpp.cz](http://www.dpp.cz)

formulář platí od 8. 8. 2018

DP29-0-500010 Strana 1/1

Prostřednictvím tohoto dopravního prostředku

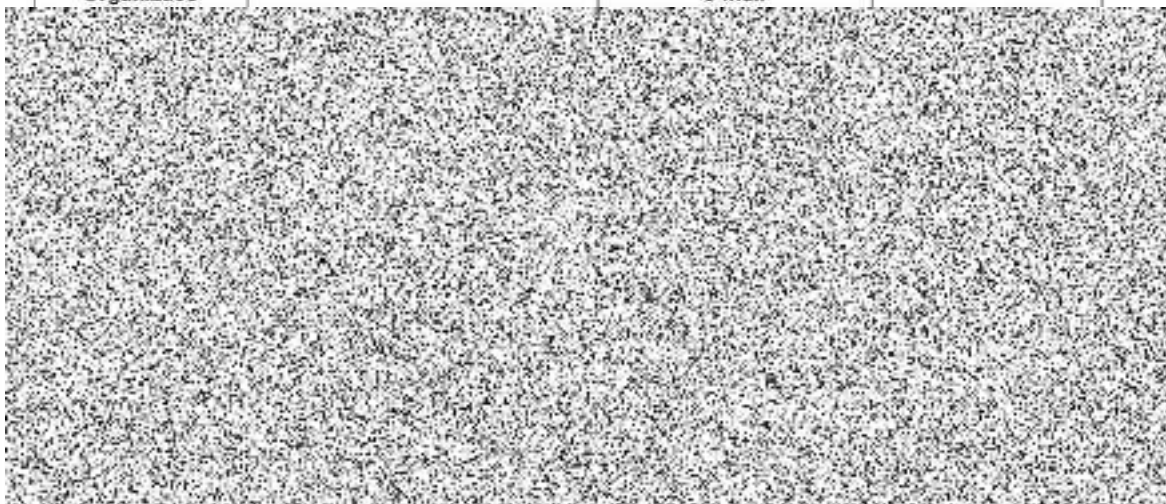

Dopravní podnik  
hlavního města Prahy

## PREZENČNÍ LISTINA

Akce: Mistři setření - Infopanele na budově C)

Datum: 25.5.2020

|                     |                 |                |        |
|---------------------|-----------------|----------------|--------|
| Útvar<br>Organizace | Příjmení, jméno | číslo telefonu | Podpis |
|                     |                 | e-mail         |        |

[illegible]

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost  
adresa Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9  
zápis v OR vedeném MS v Praze v oddíle B, vložka 847  
IČ 00005886 DIČ CZ00005886 [www.dpp.cz](http://www.dpp.cz)

formulář platí od 8. 8. 2019

DP29-0-500010

Strana 1/1



**Dopravní podnik hlavního města Prahy**

Název akce: INFOPANELY BUS NA LETIŠTI VÁCLAVA HAVLA

str. 12/12



Identifikační číslo dokumentu: 20 7887 001 00 00 01 000

Změna: 

|  |
|--|
|  |
|--|

METROPROJEKT Praha, a.s.

Argentinská 1621/36  
170 00 Praha 7

Č.j. : PX 4177/2020

Datum : Praha 31.7.2020

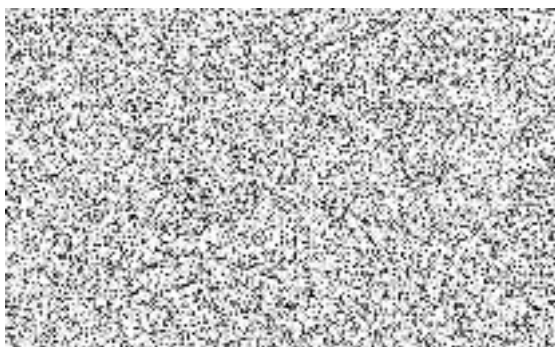
**Věc : Vyjádření k instalaci infopanelů do pilířů plošiny před terminálem S2**

**Akce : Letiště Praha Ruzyně, plošina před terminálem S2, instalace infopanelů**

Vážený pane inženýre,  
na základě zaslaných podkladů a s ohledem na znalost konstrukce Vám sděluji, že zamýšlené přikotvení infopanelů do konstrukce pilíře je ze statického a konstrukčního hlediska možné provést.

Při provádění musí být dodrženy následující podmínky:

- Kotvení bude realizováno dle zaslané dokumentace – v příloze
- Max. hmotnost panelu 100 kg
- Materiál pro kotvení: závitové tyče nerez A2 nebo A4 dle DIN, tj. 1.43.0x nebo 1.44.0x
- Chemická kotva např. HILTI HIT RE500
- Vrtáno bude příklepově nikoliv jádrově, při zastižení výztuže bude poloha upravena a vzniklý otvor bude sanován dle TKP kap. 31 a TP schváleného LP.



# VÝKAZ VÝMĚR

Příloha 12

Stavba: Infopanely BUS na Letišti VHP a CD DPP

Objekt:

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy

Část: Infopanely BUS na Letišti VHP

Zhotovitel: METROPROJEKT Praha a.s.

JKSO:

Datum: 27.07.2020

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

## Dodávka

|   |  |                                                                          |    |       |  |   |
|---|--|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|---|
| 1 |  | informační panel 42" viz tech. specifikace                               | ks | 4,000 |  | 0 |
| 2 |  | informační panel 55" viz tech. specifikace                               | ks | 2,000 |  | 0 |
| 3 |  | polohovatelný držák informačního panelu 42" - provedení závěs na trubku. | ks | 4,000 |  | 0 |
| 4 |  | polohovatelný držák informačního panelu 55"- provedení na nosný rám.     | ks | 2,000 |  | 0 |
| 5 |  | nosný rám pro držák informačního panelu 55" – zámečnický výrobek         | ks | 1,000 |  | 0 |
| 6 |  | kryt proti oslunění - pro informační panel 42"                           | ks | 4,000 |  | 0 |
| 7 |  | Montážní díly a spojovací materiál                                       | ks | 1,000 |  | 0 |

## Montáž

|    |  |                                                       |    |       |  |   |
|----|--|-------------------------------------------------------|----|-------|--|---|
| 8  |  | Montáž nosného rámu pro držák informačního panelu 55" | ks | 1,000 |  | 0 |
| 9  |  | Montáž polohovatelného držáku informačního panelu 55" | ks | 2,000 |  | 0 |
| 10 |  | Montáž informačního panelu 55"                        | ks | 2,000 |  | 0 |
| 11 |  | Montáž polohovatelného držáku informačního panelu 42" | ks | 4,000 |  | 0 |
| 12 |  | Montáž informačního panelu 42"                        | ks | 4,000 |  | 0 |
| 13 |  | Montáž krytu proti oslunění                           | ks | 4,000 |  | 0 |
| 14 |  | oživení, nastavení, konfigurace, měření, revize       | ks | 6,000 |  | 0 |
| 15 |  | připojení a konfigurace do ZIS 6x                     | ks | 6,000 |  | 0 |



# VÝKAZ VÝMĚR

Příloha 13

**Stavba:** Infopanely BUS na Letišti VHP a CD DPP

**Objekt:**

**Část:** Infopanely BUS na CD DPP

**JKSO:**

**Objednatel:** Dopravní podnik hl. m. Prahy

**Zhotovitel:** METROPROJEKT Praha a.s.

**Datum:** 27.07.2020

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

## Dodávka

|   |  |                                                                          |    |       |  |   |
|---|--|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|---|
| 1 |  | informační panel 42" viz tech. specifikace                               | ks | 2,000 |  | 0 |
| 2 |  | polohovatelný držák informačního panelu 42" - provedení závěs na trubku. | ks | 2,000 |  | 0 |
| 3 |  | nosný rám pro držák informačního panelu 42" – zámečnický výrobek         | ks | 1,000 |  | 0 |
| 4 |  | Montážní díly a spojovací materiál                                       | ks | 1,000 |  | 0 |

## Montáž

|   |  |                                                       |    |       |  |   |
|---|--|-------------------------------------------------------|----|-------|--|---|
| 5 |  | Montáž nosného rámu pro držák informačního panelu 42" | ks | 1,000 |  | 0 |
| 6 |  | Montáž polohovatelného držáku informačního panelu 42" | ks | 2,000 |  | 0 |
| 7 |  | Montáž informačního panelu 42"                        | ks | 2,000 |  | 0 |
| 8 |  | oživení, nastavení, konfigurace, měření, revize       | ks | 2,000 |  | 0 |
| 9 |  | připojení a konfigurace do ZIS 2x                     | ks | 2,000 |  | 0 |



**Věc: Vyjádření k instalaci infopanelů do přístřešků nástupiště E**

**Akce: INFO PANELY BUS NA LETIŠTI VÁCLAVA HAVLA A CD DPP**

Infopanel bude uchycen na doplněný nový vodorovný příčný nosník z profilu TR Ø88,9/4. Nový nosník bude přichycena k svislým Vierendeelová podélného nosníku pomocí objímek. (svislíce dle archivní dokumentace nosník TR Ø 133/4) Trubka je staticky uvažována jako prostý nosník s bodový zatížením od infopanelů ve středu rozpětí. Ocelova trubka 88,9x4,0 pro infopanely doplněna ve stávajících přístřešcích vyhoví pro návrhová zatížení na mezní stav únosnosti a mezní stav použitelnosti.

V Praze dne 20.8.2020

