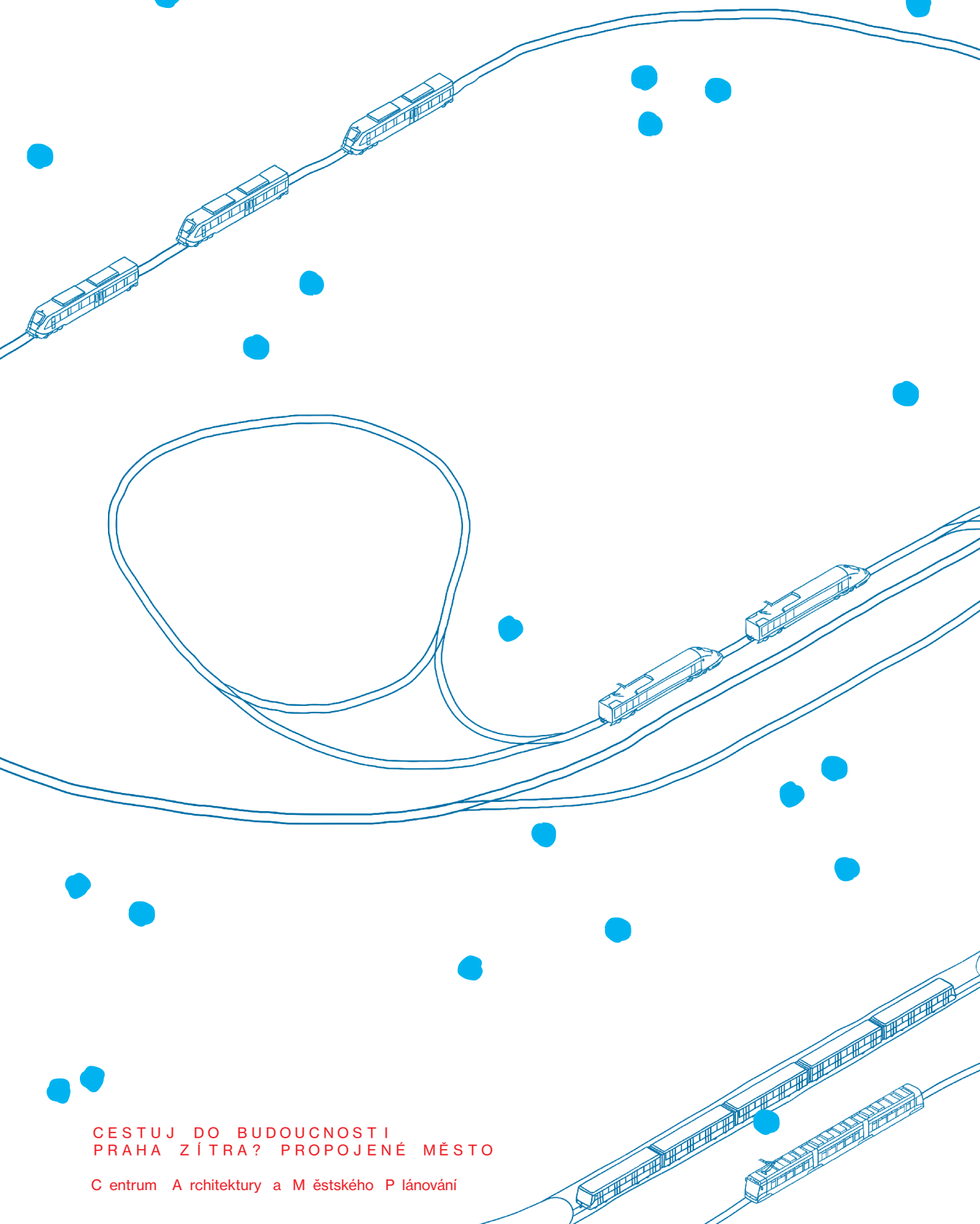


AHOJ



CESTUJ DO BUDOUCNOSTI
PRAHA ZÍTRA? PROPOJENÉ MĚSTO

Centrum A architektury a Městského Plánování

Město je stále v pohybu. Děti jdou pěšky ze školy, dospělí spěchají metrem domů z práce, babička jede vlakem za vnučaty, sanitka veze pacienta do nemocnice, dodávka veze zboží do obchodu. Zjisti, jak je celé město propojené a jak se Praha v dalších letech promění.

Pozorně sleduj videoprojekci a s pomocí baterek objevuj budoucí Prahu. Přečti si také informace na stěnách sálu. Pomohou ti při vyplňování pracovního listu.

01
JEN JEDNA PLANETA

Některé druhy dopravy, jako je vlak, tramvaj, metro nebo třeba kolo, jsou lepší pro naši planetu. Neznečišťují vzduch, šetří přírodu a využívají energii, kterou můžeme obnovit. Napiš nebo nakresli alespoň dva příklady této udržitelné dopravy, kterými sám/sama jezdíš.

02
PROČ VLAKEM?

Napiš, jaké výhody podle tebe může mít doprava vlakem, tramvají nebo metrem:

Spotřebujeme méně energie

Tento pracovní list je určený zejména pro školní děti ve věku 7–11 let (1. st. ZŠ). S pomocí dospělého jej zvládnou vyplnit také předškoláci. Pro starší děti nabízíme pedagogům tematické náměty aktivit.

Doprovodný program k výstavě a nabídka pro školy:
www.praha.camp

VŠUDE BLÍZKO?

Pokud se města plánují chytře, lidé nepotřebují tolik cestovat autem. Všechno potřebné, jako práci, školu, obchod, mají jen malý kousek. Mohou si tak vybrat pěší chůzi, jízdu na kole, tramvaji, metrem nebo vlakem před automobily, které znečišťují vzduch.

03 NAVRHNI SI MĚSTO

Tvým úkolem je navrhnout místo prázdného místa na obrázku novou čtvrť ve městě, kde mají lidé blízko vše, co potřebují. Podívej se, kde se postaví Vltavská filharmonie, nové nádraží Bubny, kudy pojede vlak, tramvaj a metro.

Nové ulice musí navazovat na své okolí. Na obrázku jsou vyznačené světle šedou. Mezi ulice nakresli nové domy. Urči, co ve kterém domě bude. Barvou nebo písmenem podle vysvětlivek vyznač, v jakých domech se bude bydlet, kde bude škola, obchody, kanceláře nebo lékaři. Nezapomeň vyznačit místo pro náměstí nebo park s hřištěm, kde se lidé mohou setkávat.

Až budeš mít novou čtvrť nakreslenou, vyznač linkou cestu kamaráda z jeho domova na nádraží. Bude to mít blízko? A co bys chtěl/chtěla mít ty v blízkosti svého bydliště a proč?

- bytový dům (BD)
- základní škola (ZŠ)
- kanceláře (K)
- obchody (O)
- lékaři (L)
- náměstí (N)
- park s hřištěm (P)
- kamarádův domov
- zastávka tramvaje
- vlakové nádraží
- stanice metra
- vlak
- tramvaj
- ulice
- řeka Vltava



O 4
K V Í Z

Odpovědi na otázky hledej ve velkém obrázku na stěně sálu.

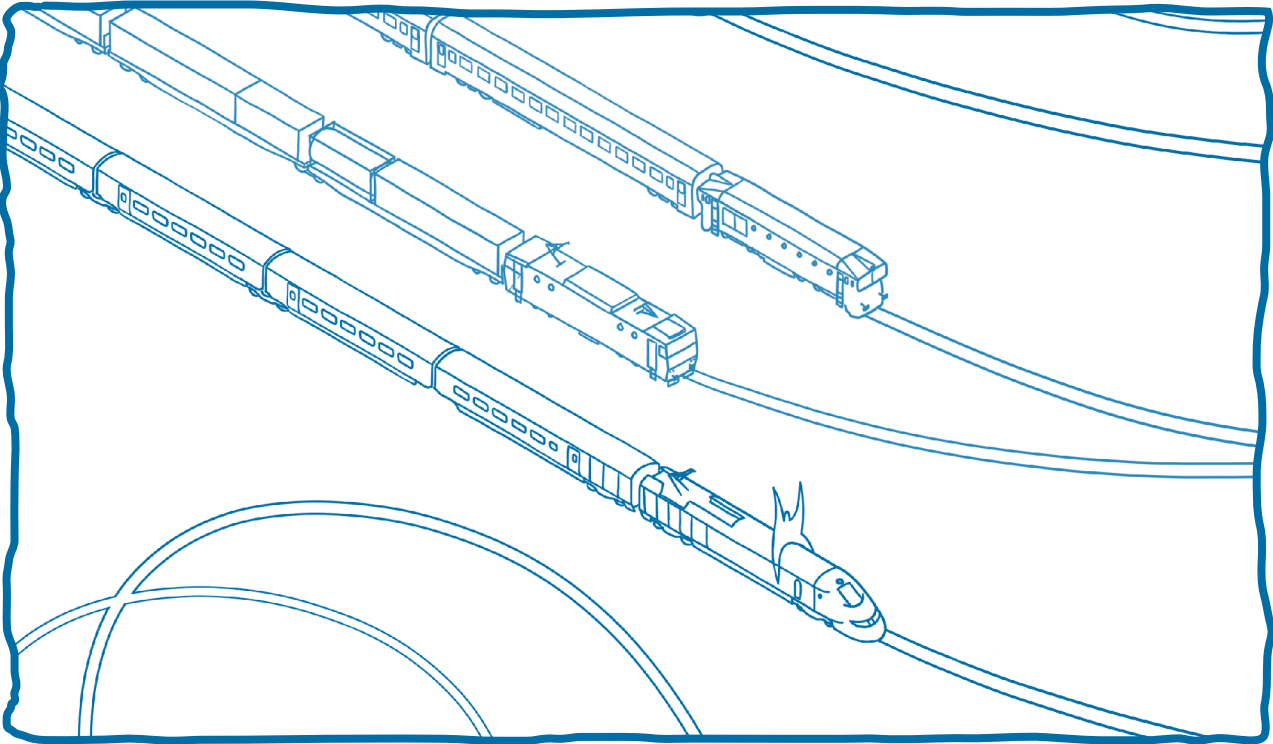
- K 1
Který je nejdelší železniční most v Praze?
a) Výtoňský most
b) Karlův most
c) Negrelliho viadukt

- K 2
Jak často pojedou vlaky během dne z centra Prahy na letiště Václava Havla? Obrázek na stěně ti napoví. Odpověď spočítej.
a) každých 30 min
b) každých 7,5 min
c) každých 10 min

- K 3
Jak rychle mohou jet vysokorychlostní vlaky?
a) až 150 km/hod.
b) až 320 km/hod.
c) až 500 km/hod.

O 5
POPOJEDEM!

Cesta vlakem po České republice a za hranice k našim sousedům nám dnes zabere několik hodin. Vysokorychlostní vlaky cestování o hodně zkrátí. Který z vlaků na obrázku je ten superrychlý? Vybarvi ho. Dokreslit můžeš domy a krajinu, kterou vlaky projíždí.



- K 4
I vlaky se musí někde zaparkovat, opravit nebo umýt. Kde v Praze najdeme největší odstavné nádraží?
a) nádraží Bubny
b) hlavní nádraží
c) nádraží Praha jih v Michli

- K 5
Nová trasa metra povede z náměstí Míru do Písnice a vozy na ní budou jezdit bez řidiče. Jakým písmenem se bude označovat?
a) C
b) D
c) G

- K 6
Kolik kilometrů měří všechny tramvajové koleje v Praze?
a) 150 km
b) 79 km
c) 32 km

ODPověď I

- O 1 Například chůze, jízda na kole, vlakem, metrem nebo tramvají. Pro nákladní dopravu je udržitelnější využití železnice, biopalliv, plynu a přepravy po řece.
O 2 Více lidí se svezí na jedinou, čistší vzduch, méně hluku, méně dopravních zácp a další.
O 4 K 1 c) Negrelliho viadukt mezi Masarykovým nádražím a Bubny, měří 1110 metrů.
O 4 K 2 b) 8 vlaků za hodinu, tedy 1 vlak za každých 7,5 minut
O 4 K 3 b) až 320 km/hod.
O 4 K 4 c) odstavné nádraží Praha jih v Michli
O 4 K 5 b) D
O 4 K 6 a) 150 km
O 5 Na vysokorychlostním vlaku se veze cestující.

Na obrázku vidíš zjednodušenou mapu Prahy a nová spojení vlaků, metra a tramvají, kterými budeme jezdit v roce 2050. Přenes se do budoucnosti a vyznač tužkou nebo pastelkou, kudy cestující pojedou.

KARLÍN – SMÍCHOV

Kamarádka Jana se potřebuje dostat z nové zastávky Karlín na Nádraží Smíchov, odkud vyráží dál na výlet. Pojede vlakem novými podzemními tunely, které jí zkrátí cestu. Spoj zastávky po trase a linkou, kudy kamarádka pojede.

BUBNY – EDEN

Babička Vladka jede za svými vnoučaty z nového nádraží Bubny do zastávky Eden. Vnuk Ondra jí poradil, aby jela přímou linkou nové podzemní dráhy. Spoj zastávky po trase a linkou vyznač babičinu cestu tak, aby se neztratila.

NÁMĚSTÍ REPUBLIKY – KRČ

Karel jede z práce ze zastávky Náměstí Republiky domů do zastávky Nádraží Krč. Pojede novým metrem D, což mu zkrátí cestu a nebude muset přestupovat, takže si po cestě může v klidu třeba číst. Zastávky po trase spoj a vyznač, kudy Karel pojede.

LIHOVAR – BUDĚJOVICKÁ

Petra byla s dětmi na výletě a vrací se domů. Pojede tramvají po nové trase ze zastávky Lihovar přes nový Dvorecký most na zastávku Budějovická. Vyznač spojováním zastávek, kudy Petra s dětmi pojede přímou tramvajovou linkou domů. Nové zastávky tramvaje ještě nemají názvy – vymyslíš je?

KARLOVO NÁMĚSTÍ – KAM?

Zakresli do obrázku svoji cestu z CAMPu do školy nebo domů, kterou pojedeš v roce 2050. Využít můžeš novou vlakovou zastávku na Karlově náměstí. Doprovod ti poradí směr.

Až budeš mít nové trasy vyznačené, prohlédni si, jak se cestování po Praze v příštích letech oproti dnešku promění a jaké nové spoje přibudou.

- zastávka tramvaje
- zastávka vlaku

- metro A
- metro B
- metro C
- metro D
- vlak
- - - tunel (vlak)
- tramvaj
- řeka Vltava

