



SEZNAM PŘÍLOH

- A TECHNICKÁ ZPRÁVA
- B SITUACE
- C PŘÍČNÉ ŘEZY
- D VZOROVÝ ŘEZ


Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor:  SŽDC SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9
--	--

 SAGASTA SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka	A8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice
--	---


METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	--	-----------------


Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana Vermachová tel.: +420 296 154 303 Stupeň: D U R / D S P	Název a účel díla: Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n. Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení
---	---

Zpracovatelský útvar: stř. S60 - dopravních staveb +420 296 154 247 Vedoucí útvaru: Podpis:  Ing. Petr Zobal	Název částí díla: PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO PAROVODU DOKUMENTACE OBJEKTŮ	D
---	---	----------

Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Jiras		Podpis: 	Název dokumentu: Chodníky, komunikace a zeleň							Změna: -	
Vypracoval: Ing. Tomáš Jiras		Podpis: 								Číslo příl.: 019	
Skart. znak: V20/2040	Datum: 06 / 2019										
Počet formátů: -	Měřítko: -	IČD :	19	7241	003	04	00	00			


Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor:	 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9
-----------	---	--

 SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka	A 8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice
---	---

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

Hlavní inženýr projektu:	Podpis: 	Název a účel díla:
Ing. arch. Hana Vermachová		Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n.
tel.: +420 296 154 303		Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení
Stupeň: D U R / D S P		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
stř. S60 - dopravních staveb	PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO PAROVODU	
+420 296 154 247	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	D
Vedoucí útvaru:	Podpis: 	
Ing. Petr Zobal		

Odpovědný projektant:	Podpis: 	Název dokumentu:	Změna:
Ing. Tomáš Jiras		Chodníky, komunikace a zeleň	-
Vypracoval:	Podpis: 	Technická zpráva	Číslo příl.:
Ing. Tomáš Jiras			A
Skart. znak: V20/2040	Datum: 06 / 2019		
Počet formátů: 5x A4	Měřítko: -	IČD : 19 7241 003 04 00 00	

Obsah:	strana:
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
Zpracovatelé	2
Předmět řešení	2
1. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
STÁVAJÍCÍ STAV	3
TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	3
KONSTRUKCE PLOCH	3
2. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci.....	4

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba : Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl.n.
PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO PAROVODU

Místo stavby Nádražní 119 / 4, České Budějovice
GPS souřadnice 50.0803825N, 14.3742369E

Katastrální území : 622 346 České Budějovice

Objednatel : Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003 / 7, 110 00 Praha 1

Zhotovitel : společnost „MP+SAGASTA+ATELIÉR8000 – VB Č Budějovice“
METROPROJEKT Praha a.s., nám.I.P.Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2

HIP: Ing. arch. Hana Vermachová

Stupeň : DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ
(DUR / DSP)

IČD 17_7241_003

Datum: 30. 6. 2019

Zpracovatelé

Odpovědný projektant : Ing. Tomáš Jiras *Autorizov. inženýr v oboru*
Dopravní stavby č. 0014072

Předmět řešení

Předmětem řešení je úprava plochy před novou pasáží po přeložení parovodu.

1. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

1. Návrhová studie - čístopis 07 / 2018
2. Archivní dokumentace (dílčí) předaná objednatelem
3. Geodetické zaměření stávajícího stavu areálu
4. 3D Scan – mračna bodů Gefos inženýring s.r.o. (23. 5. 2018)
5. Technické podmínky TP 170, normy ČSN 73 6110, ČSN 73 6056

STÁVAJÍCÍ STAV

Ve stávajícím stavu je plocha pokryta částečně zelení a pojížděná část se skládá z asfaltu, dlažebních kostek a betonu. Plocha navazuje na stávající budovu a z druhé strany na stávající chodník.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Součástí tohoto projektu je úprava plochy po přeložení parovodu a rekonstrukci přilehlé budovy. Na severu plochy budou zhotovena 4 parkovací stání dle normy ČSN 73 6056, plocha parkoviště a přilehlého prostoru podél rekonstruované budovy bude z pojížděné dlažby. Od nového parkoviště směrem na jih bude řešen nový parter, kdy budou zhotoveny zdi na sezení, zelené plochy a dlážděné chodníky.

Plocha je spádována od rekonstruované budovy směrem ke stávajícímu chodníku, na který je plynule napojena.

Odvodnění je řešeno podélnými a příčnými sklony na stávající terén a dále do stávajících vpustí.

KONSTRUKCE PLOCH

Konstrukce pochozí plochy je navržena dle TP 170 jako kat.konstr. D2-D-1 (TDZ CH) a má následující složení:

- kamenná dlažba 60x60	DL	60 mm
- lože	L	30
- štěrkodrt'	ŠDb	<u>150</u>
- celkem		240 mm

Konstrukce pojížděné plochy je navržena dle TP 170 jako kat.konstr. D2-D-1 (TDZ O) a má následující složení:

- kamenná dlažba 100x100	DL	80 mm
- lože	L	40
- štěrkodrt'	ŠDb	<u>200</u>
- celkem		320 mm

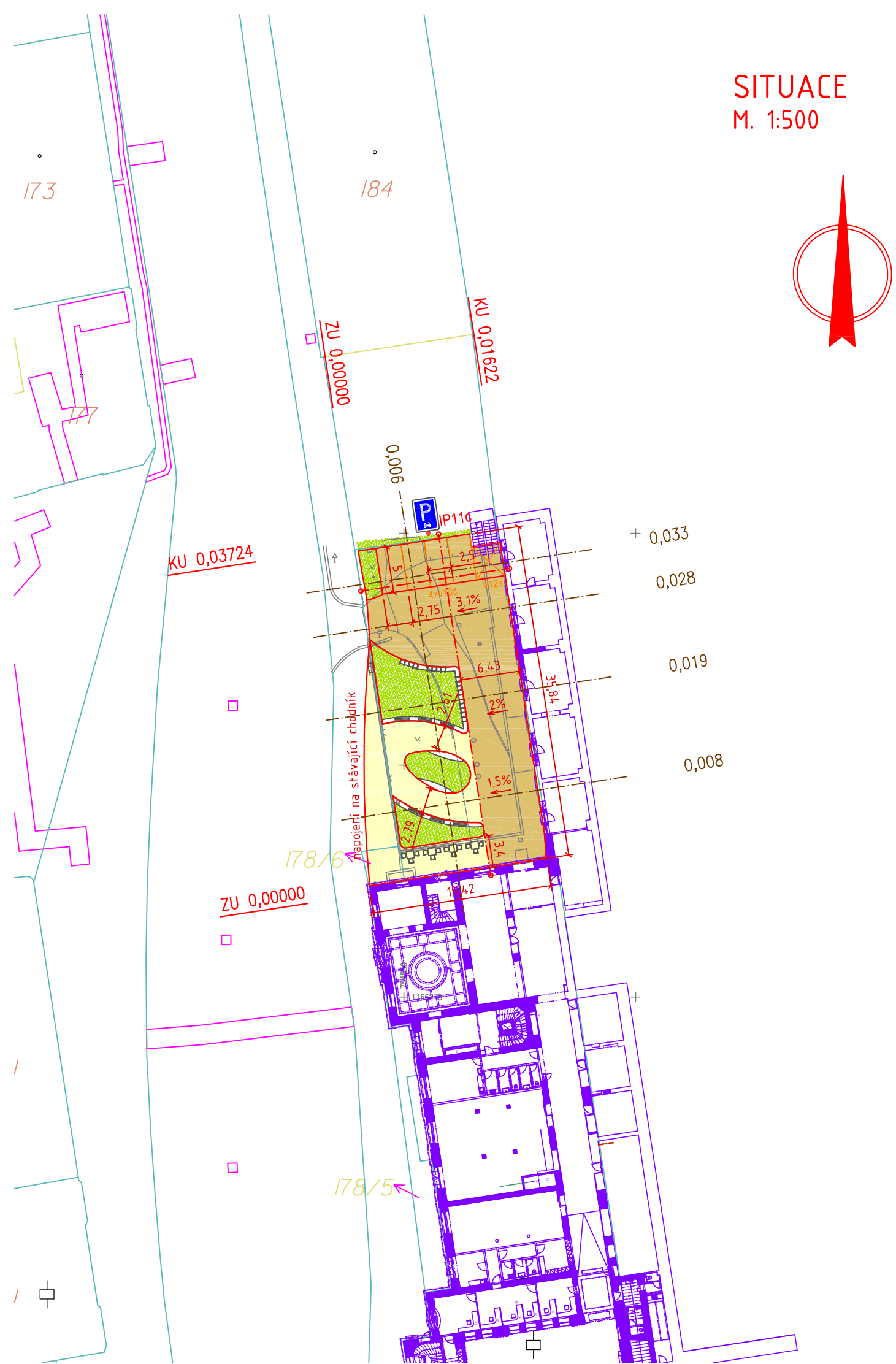
2. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci

Návrh vyhlášky o technických požadavcích na stavby stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- 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
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu a evidenci úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů

Další požadavky související se stavební činností na železniční dopravní cestě:

- SŽDC (ČD) – Op 16 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci: předpis stanovuje základní podmínky a předpoklady k zajištění BOZP. Předpis je závazný pro všechny zaměstnance ČD a pro ostatní právnické a fyzické osoby, které na základě smluvního vztahu s ČD vykonávají pro ČD práce nebo jinou činnost a tímto smluvním vztahem jsou k tomu vázány.
- SŽDC – E10 – Předpis pro provoz, obsluhu a údržbu trakčního vedení: Fyzická osoba, podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba (není zaměstnancem SŽDC), která se podílí na provozu, obsluze nebo údržbě TV, musí být k dodržování ustanovení předpisu SŽDC E10 zavázána smluvně.
- směrnice SŽDC č.50 – Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na drahách provozovaných státní organizací Správa železniční dopravní cesty



LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ STAV	
NAVRŽENÝ STAV:	
NOVÝ STAV	
POJÍŽDĚNÁ PLOCHA – KAMENNÁ DLAŽBA	
POCHOZÍ PLOCHA – KAMENNÁ DLAŽBA	
ZATRAVNĚNÍ	
NÁVAZNÉ OBJEKTY	

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:	

Investor:	 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9
-----------	--	--

 SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka	A 8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice
---	--

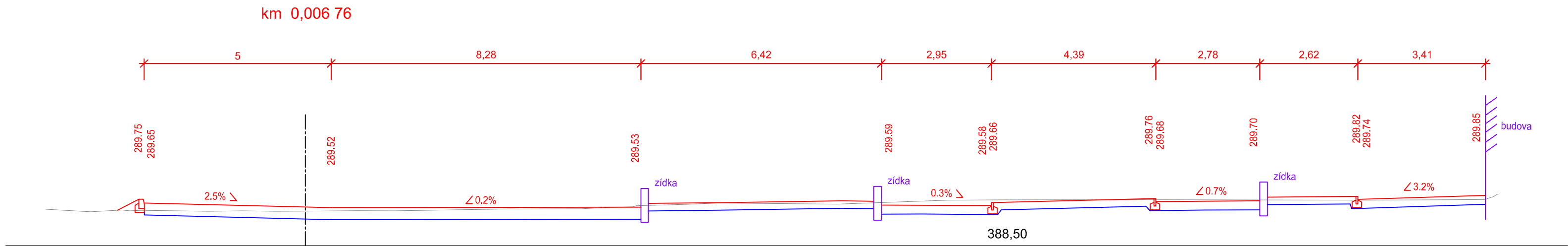
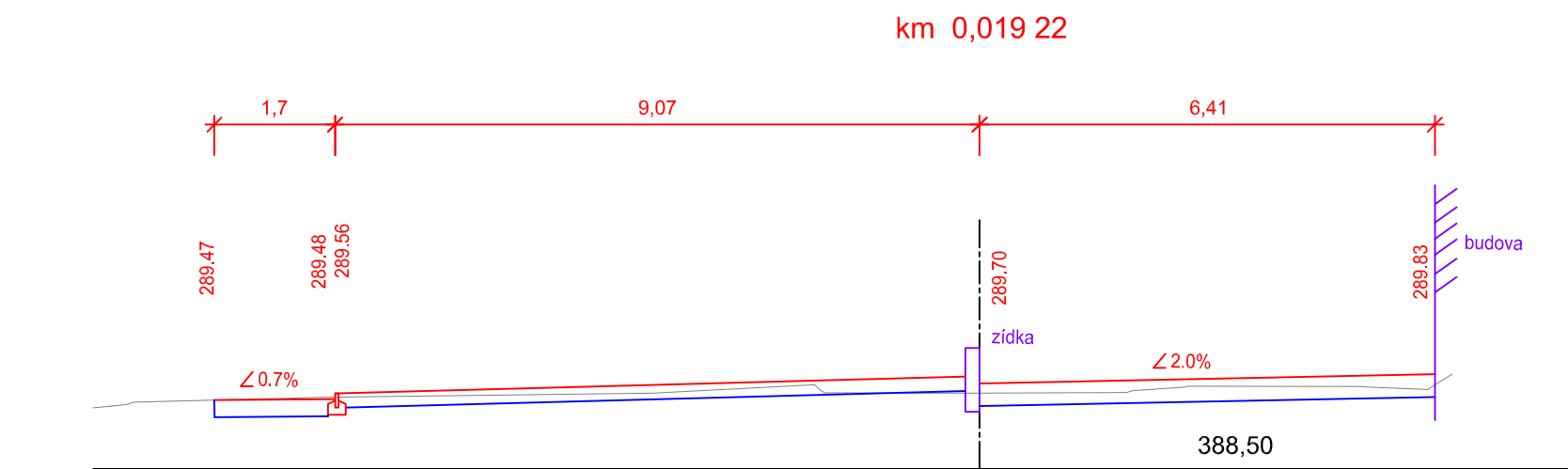
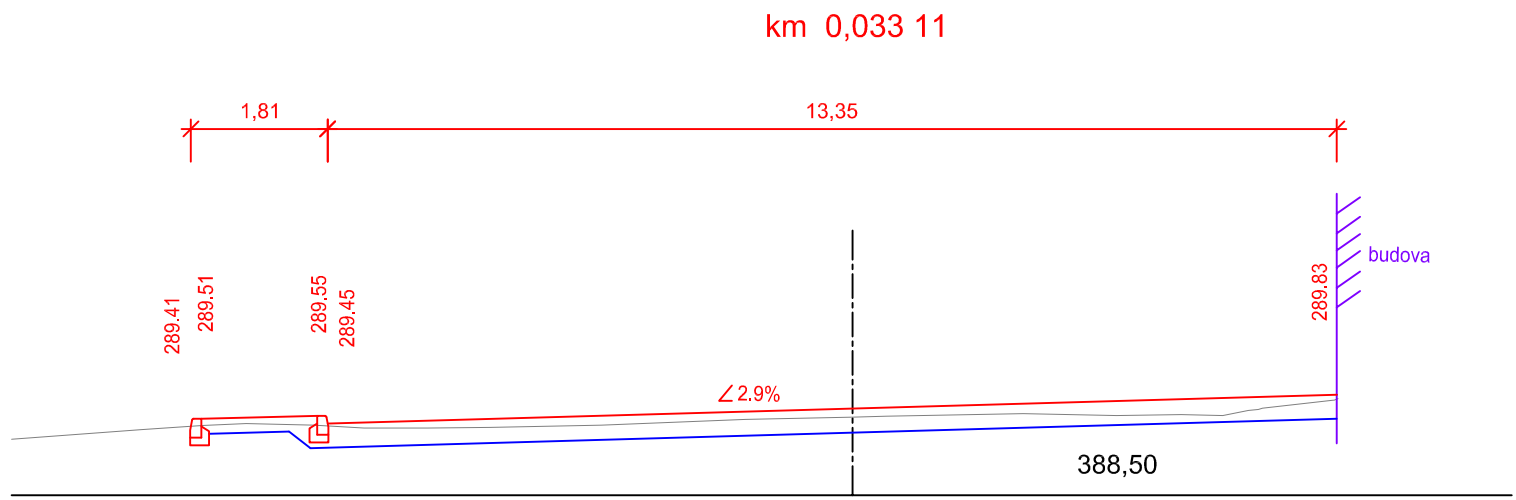
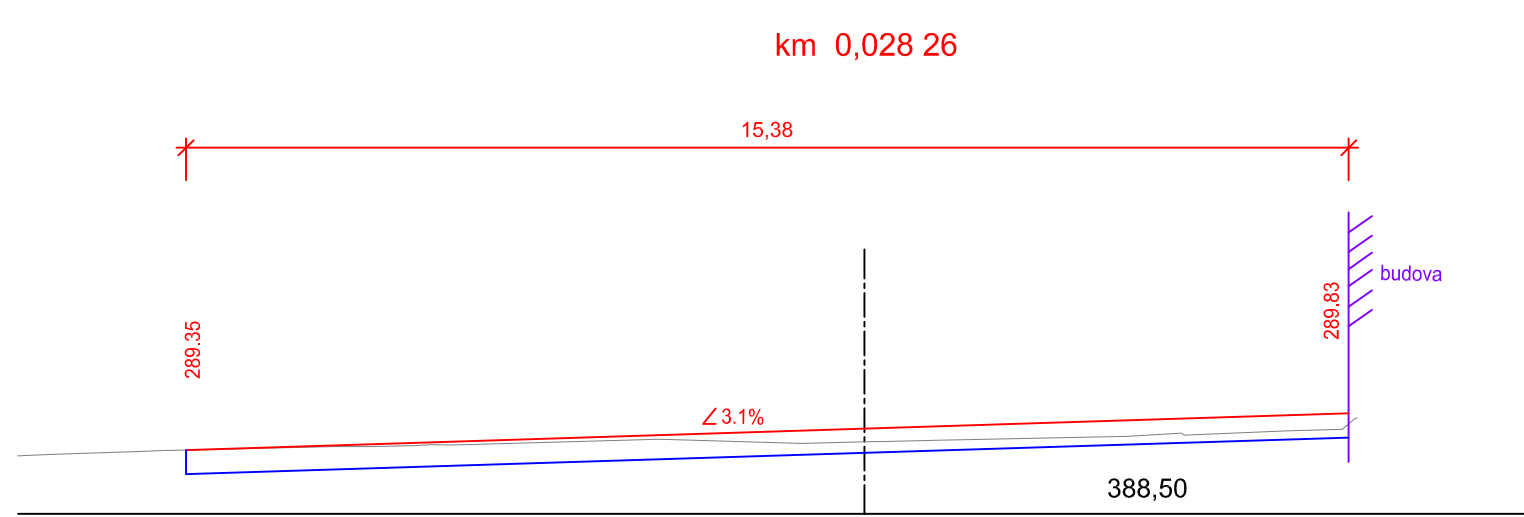
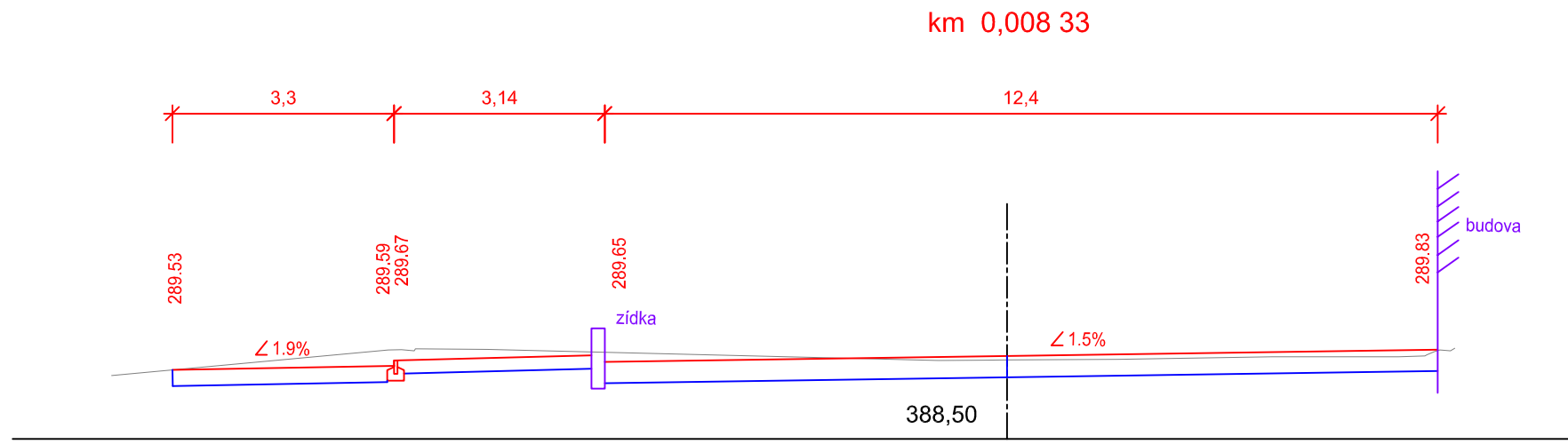
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	---	-----------------

Hlavní inženýr projektu:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. arch. Hana Vermachová		Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n. Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení
tel.: +420 296 154 303		
Stupeň: D U R / D S P		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	D
stř. S60 - dopravních staveb +420 296 154 247	PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO PAROVODU DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Petr Zobal		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název dokumentu:	Změna:
Ing. Tomáš Jiras		Chodníky, komunikace a zeleň Situace	
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Ing. Tomáš Jiras			B
Skart. znak: V20/2040	Datum: 06 / 2019	IČD :	
Počet formátů: 2x A4	Měřítko: 1:500	19	7241
		003	04
		00	00

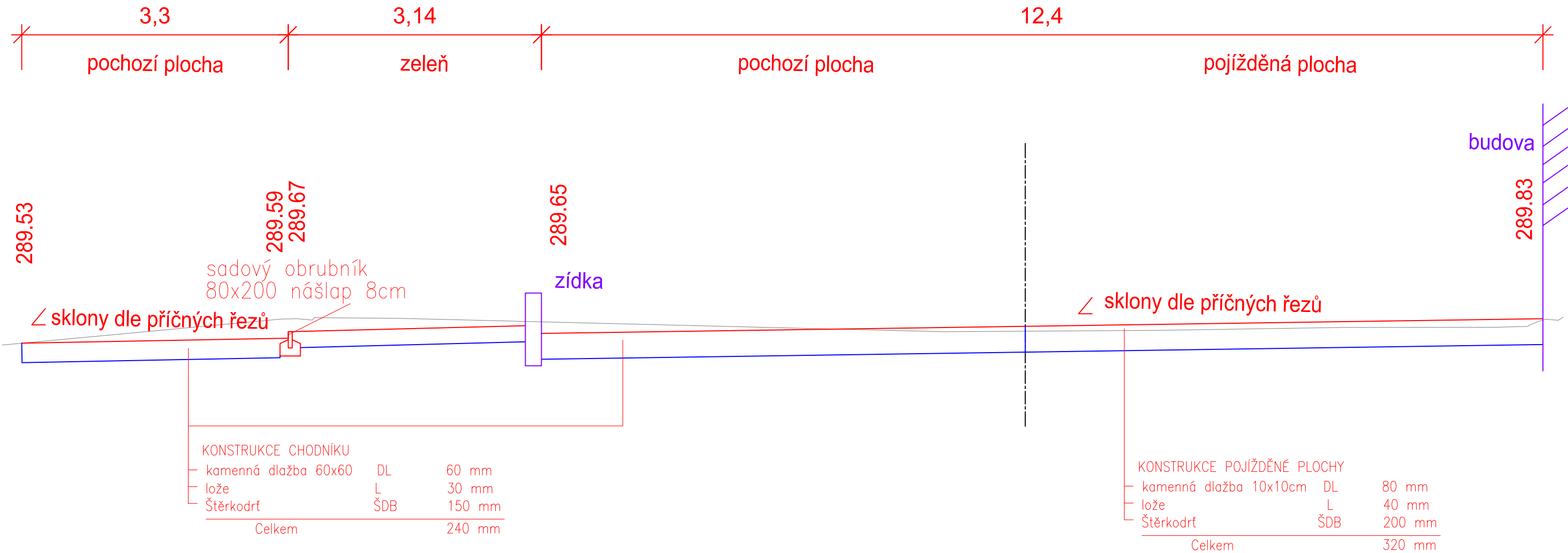
PŘÍČNÉ ŘEZY
M. 1:100



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sidlem Diážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město		SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9		
 SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka		A 8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice		
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz				Souprava číslo:
Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana Vermachová tel.: +420 296 154 303 Stupeň: DUR / DSP		Název a účel díla: Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n. Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení		
Zpracovatelský útvar: stř. S60 - dopravních staveb +420 296 154 247 Vedoucí útvaru: Ing. Petr Zobal Podpis: 		Název částí díla: PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO PAROVODU DOKUMENTACE OBJEKTŮ		D
Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Jiras Podpis:  Vypracoval: Ing. Tomáš Jiras Podpis: 		Název dokumentu: Chodníky, komunikace a zeleň Příčné řezy		Změna: -
Skart. znak: V20/2040	Datum: 06 / 2019	Číslo příl.: C		
Počet formátů: 5x A4	Měřítko: 1:100	IČD :	19	7241
			003	04
			00	00

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

M. 1:50



Poznámka :

Před zahájením stavebních prací musí být na místě v terénu vytýčeny veškeré podzemní inženýrské sítě jejich správci. Vytýčení musí být předáno zápisem a po dobu stavebních prací udržováno a zajištěn dozor správců těchto sítí. Při veškerých pracích musí dodavatel stavby respektovat pokyny správců směřující k ochraně jejich sítí a zařízení tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Zhotovitel bude při realizaci respektovat Technické kvalitativní podmínky pozemních komunikací (dále jen TKP), vydané Ministerstvem dopravy v roce 2007, které obsahují zásady technologických postupů a technických požadavků, ČSN, ON nebo jiné technické předpisy (popřípadě jejich části) uvedené v jednotlivých kapitolách TKP, jež jsou pro provádění zhotovovacích prací závazné.

Jednotlivé konstrukční vrstvy vozovky musí být hutněny dle příslušných norem.
Kontrola míry zhutnění - dle ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin.

Poznámka:

Zemní plán musí být hutněna na hodnoty deformačního modulu přetvárnosti Edef,2=45MPa v případě výskytu jemnozrných zemin v podloží, resp.120MPa u nesoudržných zemin na základě statické zatěžovací zkoušky. V případě, že nebude možno dosáhnout těchto hodnot, bude nutná sanace zeminy (vápnění nebo výměna zeminy) v aktivní zóně, případně konzultace s geotechnikem.

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město		SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9		
 SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka		A8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice		
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz				Souprava číslo:
Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Hana Vermachová tel.: +420 296 154 303 Stupeň: D U R / D S P		Podpis:  Název a účel díla: Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n. Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení		
Zpracovatelský útvar: stř. S60 - dopravních staveb +420 296 154 247		Název částí díla: PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO PAROVODU DOKUMENTACE OBJEKTŮ		D
Vedoucí útvaru: Ing. Petr Zobal Podpis: 		Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Jiras Podpis:  Vypracoval: Ing. Tomáš Jiras Podpis: 		Název dokumentu: Chodníky, komunikace a zeleň Vzorový řez
Skart. znak: V20/2040	Datum: 06 / 2019	Změna: -		Číslo příl.: D
Počet formátů: 3x A4	Měřítko: 1:50	IČD :	19	7241
			003	04
			00	00