

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **a) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY**

Název stavby: OPRAVA CHODNÍKU V ULICI TOVÁRNÍ  
Investor: OBECNÍ ÚŘAD PRACHOVICE, Chrudimská 50,  
538 04 Prachovice  
Místo stavby: k.ú. Prachovice, par.č. 646/35  
Datum zpracování: 02.2014  
Odpovědný projektant: ing. Václav Kulhánek  
Do Polí 759, Chrudim 537 01  
Členské číslo ČKAIT: 0701379  
Provádění stavby: stavba bude prováděna dodavatelsky

## **Základní údaje charakterizující stavbu a její budoucí provoz**

Chodník v ulici Tovární se nachází v centru obce Prachovice, na pozemku parc.č.646/35.  
Současný technický stav krytu chodníku je nevyhovující, na části chodníku po provedení podzemních inženýrských sítí chybí úplně.  
Oprava se týká chodníku v délce 43,6m x 1,45m.  
Stavební historický průzkum nebyl prováděn, neboť uvažovaný úsek chodníku se nenachází v území s památkovou ani kulturní ochranou.  
V chodníku se nachází inženýrské sítě. Jejich umístění je nutno před započítím stavebních prací ověřit.

## **b) Využití území a majetkové poměry**

Chodník je ve vlastnictví obce Prachovice a slouží k bezpečnému pohybu chodců v ulici Tovární.

## **c) Průzkum terénu a napojení na dopravní a technickou infrastrukturu**

Chodník je součástí místního komunikačního systému, který je již z části rekonstruován.

## **d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Dokumentace je vypracována na účelem vydání stavebního povolení ve smyslu §110 zákona č. 183/2006 Sb. A je vypracována na základě požadavků vyhlášky č. 499/2006 Sbírky o dokumentaci staveb.  
Stavba se nedotýká správců inženýrských sítí, kteří v oblasti spravují své sítě. Pro objekt je využívána stávající technická infrastruktura na kterou je objekt napojen.

#### **e) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Při stavbě budou dodržena všechna relevantní platná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb a k tomuto zákonu vydaných prováděcích právních předpisů a normativních dokumentů, které se na předmětnou stavbu vztahují – např. vyhl. č. 137/1998 sb., ve znění pozdějších předpisů a se změnami souvisejícími s účinností vyhl. č. 491/2006 sb. A vyhl. č. 502/2006 Sb. zák č. 406/2006 Sb. A související vyhl. č. 148/2006 Sb, resp. ČSN EN 750540 (tepelná ochrana budov). Stejně tak budou dodrženy požadavky dotčených orgánů státní správy.

#### **f) Údaje o splnění podmínek územního plánování**

Stavba je v souladu se schváleným územním plánem.

#### **g) Věcné a časové vazby**

Stavba nemá věcné a časové vazby na okolní výstavbu.

#### **h) Termín zahájení a ukončení výstavby, popis postupu výstavby**

Zahájení stavby - léto 2014, ukončení - podzim 2014.  
Nejprve budou provedeny bourací práce stávajícího chodníku. Následuje provedení nových obrubníků a jednotlivých vrstev krytu chodníku. Dále budou provedeny dokončující práce.

#### **i) Statistické údaje**

Zastavěná plocha: 64,0 m<sup>2</sup>

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### 1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

#### a) Zhodnocení staveniště

Chodník v ulici Tovární se nachází v centru obce Prachovice, na pozemku parc.č.646/35.

Současný technický stav krytu chodníku je nevyhovující, na části chodníku po provedení podzemních inženýrských sítí chybí úplně.

Stavební historický průzkum nebyl prováděn, neboť uvažovaný úsek chodníku se nenachází v území s památkovou ani kulturní ochranou.

V chodníku se nachází inženýrské sítě. Jejich umístění je nutno před započítím stavebních prací ověřit.

#### b) Technické řešení

Oprava se týká chodníku v délce 43,6m x 1,45m. Stávající povrch chodníku je proveden z betonu a část z betonových dlaždic chodník je ukončen směrem k vozovce silničními obrubníky v různém stádiu poškození.

Betonový kryt chodníku i obrubníky budou odstraněny. Předpokládá se že bouraná betonová vrstva má tloušťku 60 mm.

Poloha půdorysná i výšková stávajícího chodníku bude zachována.

Podél vozovky bude osazen nový betonový obrubník ABO 2-15 na stojato do betonového lože C12/15 s opěrou do úrovně 0,100 m nad stávající vozovku. Protilehlá strana bude tvořena betonovým zahradním obrubníkem ABO 10/20 do lože z betonu C12/15 s boční opěrou.

Podélný sklon bude kopírovat sklon vozovky.

Jako nová krycí vrstva chodníku bude použita betonová zámková dlažba tloušťky 60 mm v šedé barvě.

V místě vjezdu k č.p. 80 bude provedeno snížení chodníku o 100 mm na úroveň vozovky, budou použity přechodové obrubníky. Zámková dlažba bude zesílena na 80 mm.

Odvodnění chodníku a vjezdu bude provedeno příčným sklonem 2% s odtokem vody na vozovku a odtud do uličních vpustí, jako doposud.

Dopravní značka Pozor zpomalovací práh se nachází v místě budoucího obrubníku chodníku, bude proto posunuta o cca 300mm.

Dále se v chodníku nachází stávající vodovodní šoupě.

#### c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Zůstane zachováno beze změny.

#### d) Vliv stavby na dopravu a její organizaci

Opravy chodníku budou prováděny za provozu tak aby byla vždy zajištěna dopravní dostupnost nebo maximální doby uzavírky. Ke stavbě budou využívány výhradně plochy opravované.

Stavba nenarušuje svým provozem životní prostředí.

Likvidace odpadu v průběhu stavby:  
Odpad bude odvážen na řízenou skládku, odpovídající druhu vyváženého odpadu. Dodavatel zajistí v průběhu stavby vyčištění příjezdové komunikace v případě, že dojde k jejímu znečištění stavbou.

Odpady vzniklé stavební činností budou odvezeny na řízenou skládku. Bude se jednat hlavně o obalový materiál jednotlivých zabudovávaných materiálů a prvků. Případně o poškozený stavební materiál. Podle vyhlášky č.381/2001 Sb. Katalog odpadů je odpad zařazen do kategorie 17 stavební odpady (17 01 – beton, cihly 17 02 – dřevo, sklo, plasty 17 03 – asfaltové směsi 17 04 – kovy). Likvidace odpadů vzniklých při stavební činnosti se bude řídit vnitřními směrnici dodavatelské firmy.

e) Řešení bezbariérového užívání

Není projektováno.

f) Průzkumy a měření

Projektant provedl zdokumentování stávajícího stavu chodníku, dále bylo provedeno zaměření chodníku geodetem. Toto vše je zohledněno v dokumentaci.

g) Údaje o podkladech

Snímek katastrální mapy  
Zaměření stávajícího objektu  
Platné normy, směrnice a vyhlášky  
Prospekty výrobců materiálů

h) Členění stavby

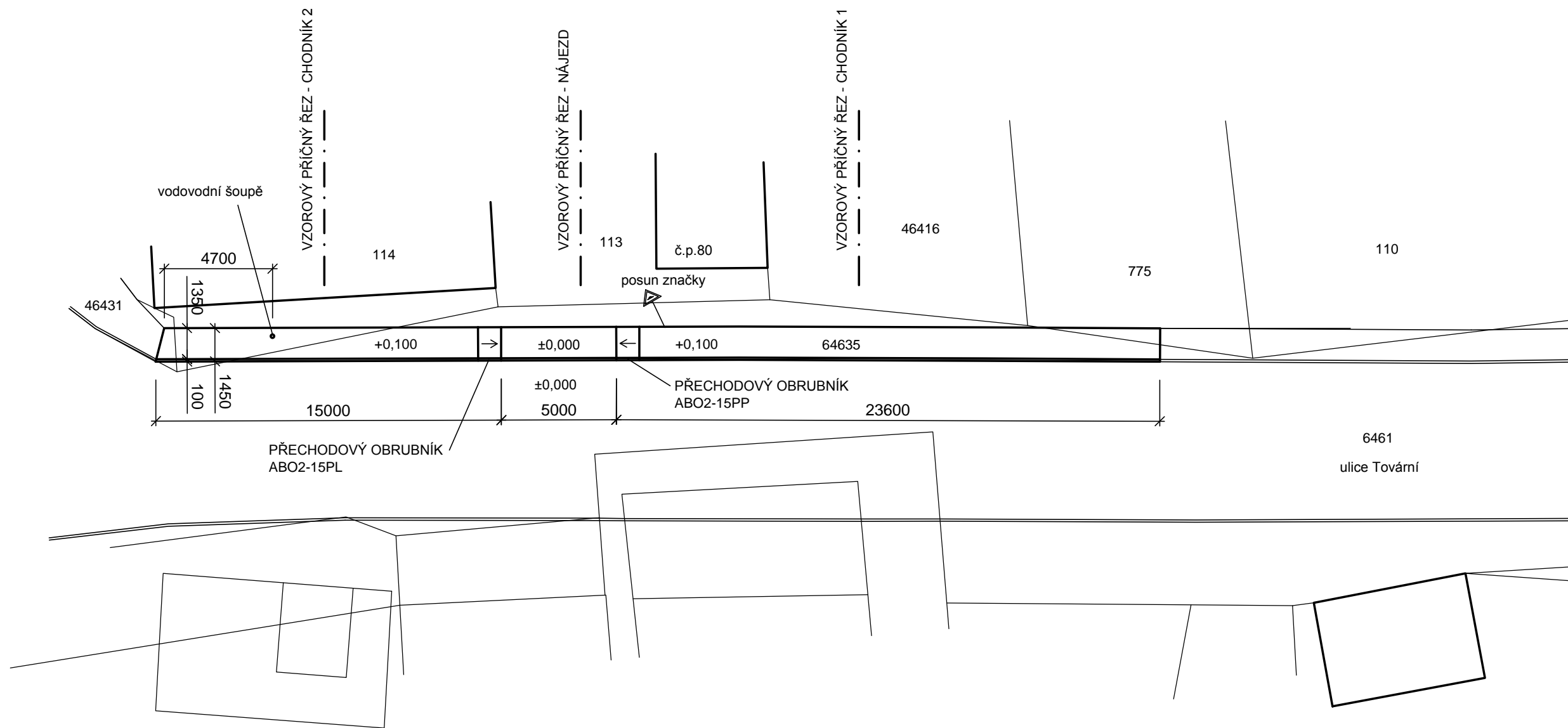
Stavba je členěna na jeden stavební objekt.

ch) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby

V průběhu stavby a po jejím dokončení nebude mít stavba negativní vliv na okolní pozemky a stavby.

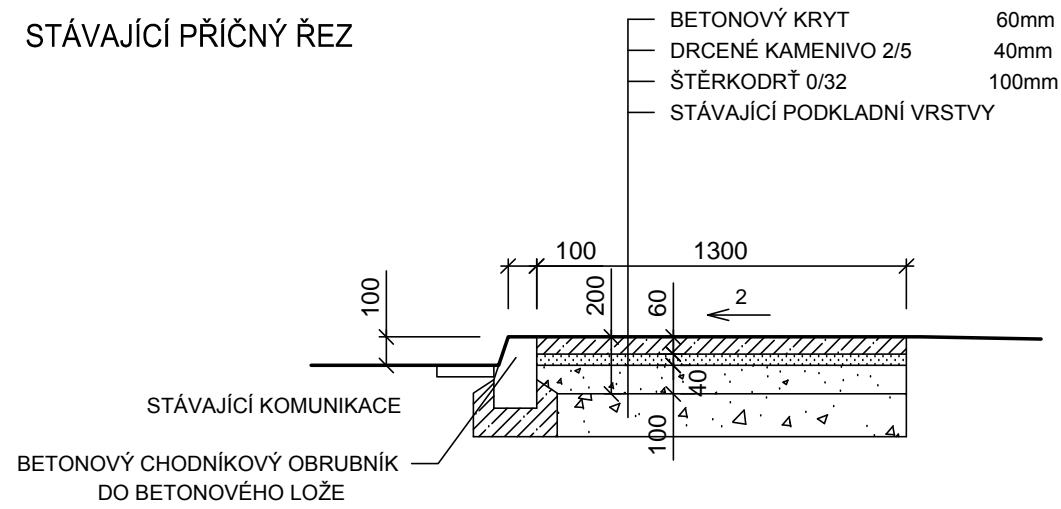
i) Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Na bezpečnost práce jsou kladeny obvyklé požadavky vyplývající z příslušných vyhlášek (č.324/90 Sb.)

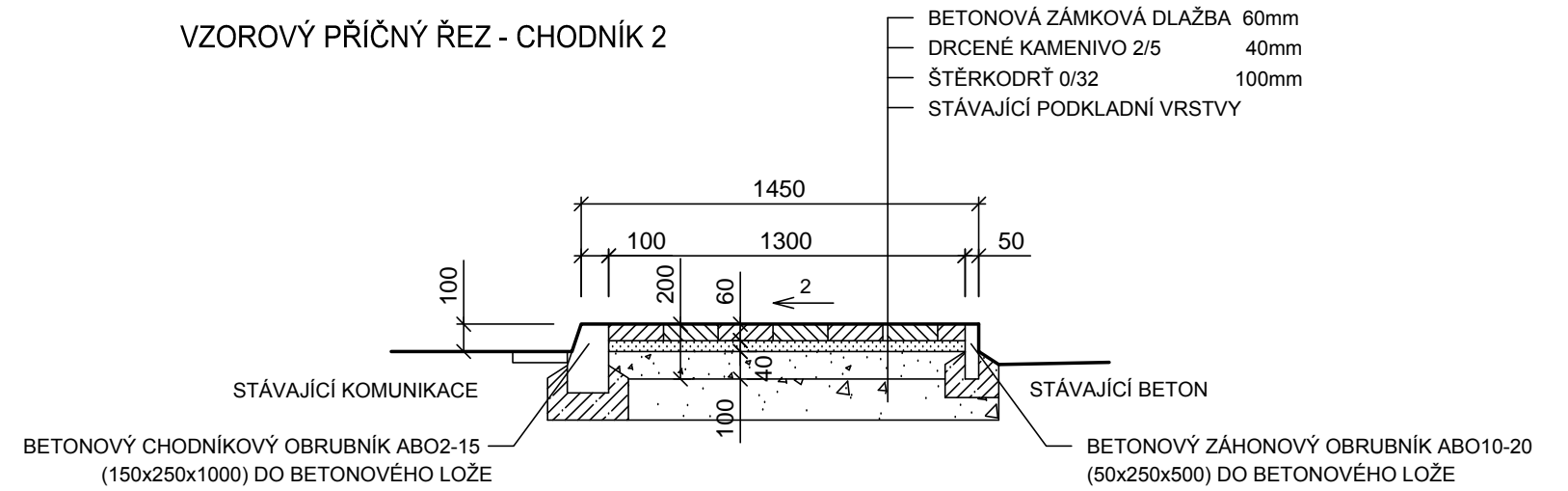


PROJEKTOVAL		FORMÁT	2 A4
ing. V. KULHÁNEK		DATUM	02.2014
INVESTOR:		ÚČEL	ST. POVOLENÍ
OBECNÍ ÚŘAD PRACHOVICE, Chrudimská 50, 538 04 Prachovice		ČÁST	
MÍSTO STAVBY: k.ú. Prachovice, par.č. 646/35		MĚŘITKO	1:200
OPRAVA CHODNÍKU V ULICI TOVÁRNÍ		Č. KOPIE	ČÍS. VÝKRESU
SITUACE			C

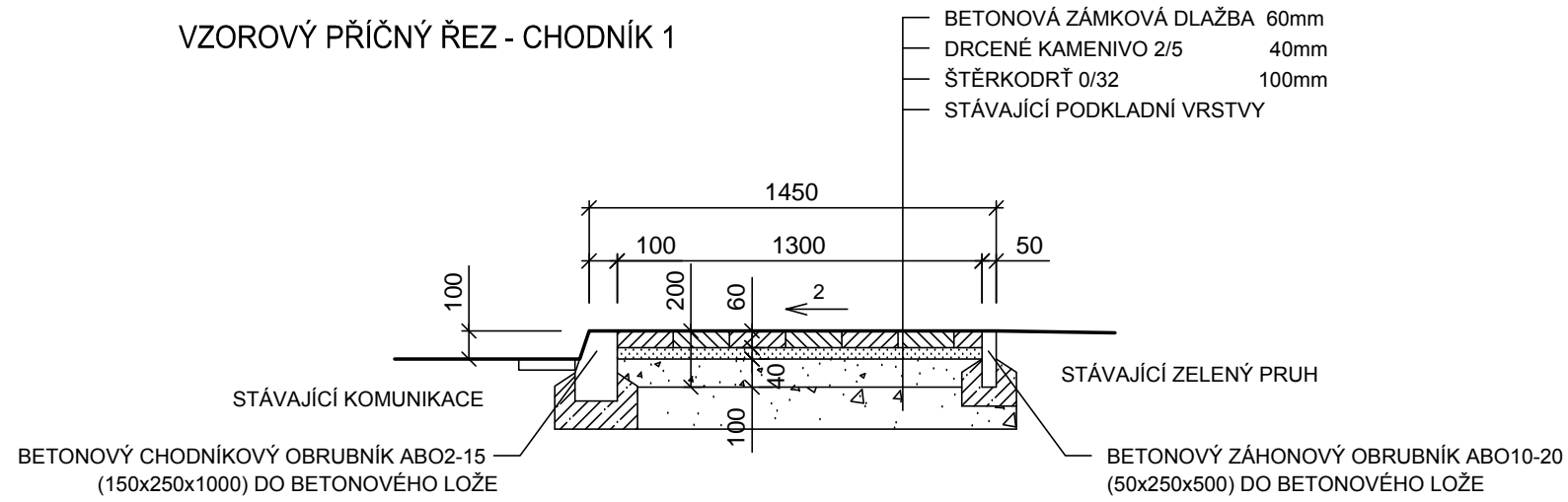
### STÁVAJÍCÍ PŘÍČNÝ ŘEZ



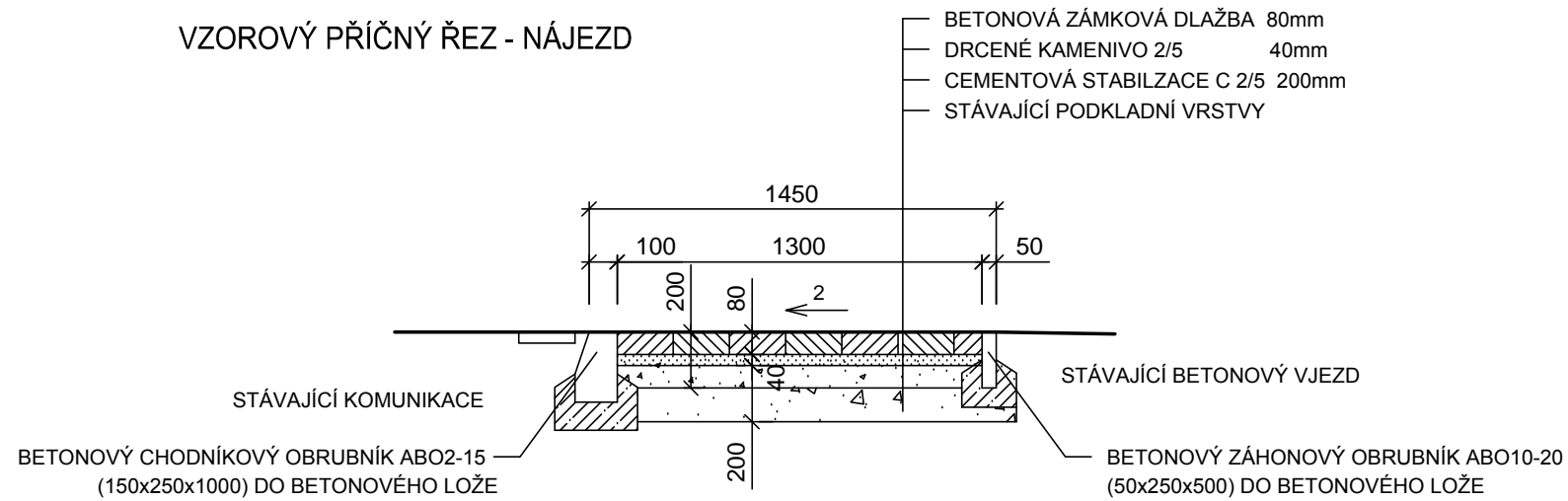
### VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - CHODNÍK 2



### VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - CHODNÍK 1



### VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - NÁJEZD



PROJEKTOVAL		FORMÁT	2 A4
ing. V. KULHÁNEK		DATUM	02.2014
INVESTOR:		ÚČEL	ST. POVOLENÍ
OBECNÍ ÚŘAD PRACHOVICE, Chrudimská 50, 538 04 Prachovice		ČÁST	
MÍSTO STAVBY: k.ú. Prachovice, par.č. 646/35		MĚŘÍTKO	1:25
<b>OPRAVA CHODNÍKU V ULICI TOVÁRNÍ</b>		Č. KOPIE	ČÍS. VÝKRESU
<b>VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</b>			<b>C2</b>