

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	STUPEŇ DOKUM.	DPS	Ing. Igor Hrazdil projekty, inženýrská činnost, provádění staveb Křely 81, 363 01 OSTROV tel.: +420 776 555 866, IDDS: se4jac2 e-mail: ing.igor.hrazdil@seznam.cz IČO: 10343237 DIČ: CZ5802180043	
ING. IGOR HRAZDIL	ING. IGOR HRAZDIL	DATUM	04/2019		
		POČET STRAN	8		
STAVEBNÍK : Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 20 Ostrov				ČÍS.ZAKÁZKY	OZN.PŘÍL.
STAVBA : Ostrov, Úprava ulice Hroznětínské pod mostem 221-032B				19-006	E1
OBSAH : ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY				ČÍSLO KOPIE	

a) Popis staveniště:

Stavba je situována na stávajících místní komunikaci – ulici Hroznětínská.

Staveniště je umístěno na pozemcích v majetku stavebníka – města Ostrova. Pozemky dotčené stavbou jsou specifikovány v příloze F1 – Doklady.

Umístění staveniště viz grafické přílohy. Zařízení staveniště (ZS) lze umístit např. na p.p.č. 1373/19, /23 a 1433. Oplocení staveniště se nepředpokládá.

Umísťování deponií či mezideponií stavebních hmot na staveništi není žádoucí, i když podmíněně možné. Kusové stavební materiály (potrubí, prefabrikované výrobky apod.) stejně tak jako sypké hmoty mohou být umístěny v průběhu provádění prací na ploše vozovky.

Příjezd a přístup na staveniště je z místní komunikace – ulice Hroznětínské.

b) Významné sítě technické infrastruktury:

Stavba se nachází v ochranných pásmech inženýrských sítí stanovených dle právních předpisů (na obě strany vždy od vnějšího líce potrubí, zařízení nebo od krajního vodiče):

- dešťová kanalizace (Město Ostrov) DN 400 mm: OP = 1,5 m
- kabely VO (Město Ostrov) 0,4 kV: OP = 1 m
- kabely NN (ČEZ) do 1 kV: OP = 1 m
- vedení VVN (ČEZ) 110 kV: OP = 15 m
- vedení NN (ČEZ): bez OP
- kabely sdělovací – telefonní metalické a optické CETIN: OP = 1,0 m
- kabely datové sítě optické (Město Ostrov): OP = 1,0 m

V blízkosti stavby se nacházejí, avšak stavba do jejich ochranných pásem nezasahuje:

- vodovodní řad do průměru 500 mm včetně (VaK): OP = 1,5 m
- STL plynovod v zastavěném území obce (GridServices) OP = 1 m

Inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně, před započítáním prací je nutné je vytýčit!

Při provádění stavby je nutné dodržet podmínky ochrany správců sítí uvedené v jejich vyjádřeních (viz dokladová část PD).

c) Napojení staveniště:

Stavba nemá nároky na napojení na vodovodní řad. Zásobování vodou bude mobilními zásobníky.

Stavební stroje nejsou závislé na elektrické energii. Drobné stroje a elektrické nástroje budou připojeny na mobilní zdroje elektrické energie (elektrocentrály).

Odvodnění staveniště bude provedeno zčásti do vsaku, případně před provedením odvodnění musí být zajištěno čerpání dešťové vody z nejnižšího místa.

Telefonní spojení bude zajišťováno mobilními operátory.

d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob:

Obvod staveniště je nutno zajistit podle požadavků BOZP. Je nutno zajistit zvláště výkopy hlubší než 50 cm proti pádu osob. Jako vhodné řešení se jeví provizorní oplocení alespoň části staveniště, na které budou probíhat zemní práce, případně ohrazení (podél cyklostezky). Oplocení nebo ohrazení musí splňovat požadavky na bezpečnost osob se sníženou schopností orientace – záražku pro slepeckou hůl ve výši 100 – 250 mm nad pochůznou plochou.

Na perimetru staveniště musí být zřetelně vyznačen zákaz vstupu pro pěší.

e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů:

Provádění stavby musí splňovat veškeré právní a technické předpisy platné v době realizace. Průjezd vozidel IZS (hasiči, záchranná služba apod.) je vyloučen.

Dále musí být nakládáno s odpady dle platných předpisů, dodržovány požadavky na ochranu životního prostředí před znečištěním a poškozením a před nadměrnými emisemi hluku (viz též příl. A – Průvodní zpráva).

f) Řešení zařízení staveniště:

Zařízení staveniště mobilní buňkami se nepředpokládá. WC bude mobilní (např. TOI).

g) Stavby zařízení staveniště vyžadující ohlášení:

Zařízení staveniště je součástí stavby a nevyžaduje ohlášení.

h) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti:

V oblasti BOZP budou při realizaci stavby dodržovány veškeré právní a technické předpisy platné v době realizace stavby, zejména nařízení Vyhl. 48/1982 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, Českého úřadu bezpečnosti práce v platném znění, Vyhl. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, Vyhl. 73/1994 Sb. o zajištění bezpečnosti práce a provozu skladovacích zařízení sypkých hmot ČBÚ, Vyhl. 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnost provozu při svislé dopravě a chůzi ČBÚ a Nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Zák. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ..., atd..

i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě:

i.1 Nakládání s odpady:

Základní právní rámec pro chování a jednání osob účastnících se přípravy a realizace stavby je dán Zák. č. 17/1992 Sb., zákonem o životním prostředí, ve znění Zák. č. 123/1998 Sb. V oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady bude při přípravě a realizaci stavby postupováno dle Zák. 106/2005 Sb. resp. Zák. 185/2001 Sb., zákona o odpadech, především ve smyslu znění Vyhl. 93/2016 Sb. a Vyhl. 383/2001 Sb. MŽP vše v aktuálním znění.

Předpokládá se, že ve smyslu znění výše uvedeného zákona, vzniknou při realizaci stavby odpady skupiny Q1 dle Přílohy č. 1 Zák. 185/2001 Sb. – skupiny 17, dle Přílohy č. 1 k Vyhl. č. 93/2016 Sb., Katalogu odpadů, konkrétně pak odpady:

170504 Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503

Množství odpadů skupiny 17 dle Přílohy č. 1 k Vyhl. č. 93/2016 Sb. je vyčísleno ve výkazu výměr. Nadbytečná zemina z odkopávek a vykopávek bude odvezena na skládku pro využití k technické rekultivaci. Dočasné deponie odpadů nejsou na pozemku stavby možné.

Dle § 3 odst. (5) Zák. č. 185/2001 Sb. nejsou jako odpad zahrnuty následující hmoty, které budou odvezeny na deponii města Ostrova, podrceny a následně využity na stavbách pro ochranné vrstvy komunikací, nebo se jedná o frézovaný živičný R-materiál:

170302 Asfaltové směsi (vybourané živičné kryty)

i.2 Emise hluku:

Z hlediska emisí hluku budou stroje, mechanismy a zařízení splňovat požadavky plynoucí z Nařízení vlády č. 9/2002 Sb. ve smyslu znění Nařízení vlády č. 342/2003 Sb. Dále budou vyloučeny práce v nočních hodinách, ve dnech pracovního klidu a ve dnech státem uznaných svátků.

i.3 Ochrana ŽP před znečištěním a poškozením:

Provádění stavby nesmí kontaminovat prostředí ropnými látkami. Na staveništi (v prostoru zařízení staveniště) musí být zajištěny potřebné prostředky pro likvidaci ropných havárií (Vapex apod.) a dále dostatečné množství prostředků pro likvidaci případných požárů (přenosné hasicí přístroje).

Při provádění prací se nepředpokládá znečišťování prostředí nadměrnou prašností. V případě, že by přesto mělo k tomuto dojít, je zhotovitel povinen provádět skrápění pracoviště vodní mlhou pomocí mobilního zařízení (cisterna). Pro ochranu životního prostředí před výfukovými zplodinami je zhotovitel povinen dbát na to, aby technický stav strojů a mechanismů vyhovoval platným předpisům a aby v době nečinnosti neběžely motory naprázdno.

Musí být zajištěna ochrana stromů před poškozením vlivem provádění stavebních prací. Veškeré stromy na staveništi, v prostoru zařízení staveniště nebo v blízkém okolí stavby musí být ochráněny proti mechanickému poškození. Výkopové práce v blízkosti stromů provádět v souladu s ČSN 83 9061/2006 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Technický dozor investora bude při své činnosti dohlížet mj. na výše plnění uvedených podmínek a dbát na jejich dodržování.

j) Orientační lhůta výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů:

Předpokládaná lhůta výstavby je dle zkušeností z podobných staveb 6 týdnů. Etapizace výstavby není navržena. Harmonogram prací nebyl zpracován.

k) Dopravní omezení, objížd'ky a výluky dopravy:

Při výstavbě bude v průběhu provádění prací na části Hroznětínské ulice její úplná uzavírka.

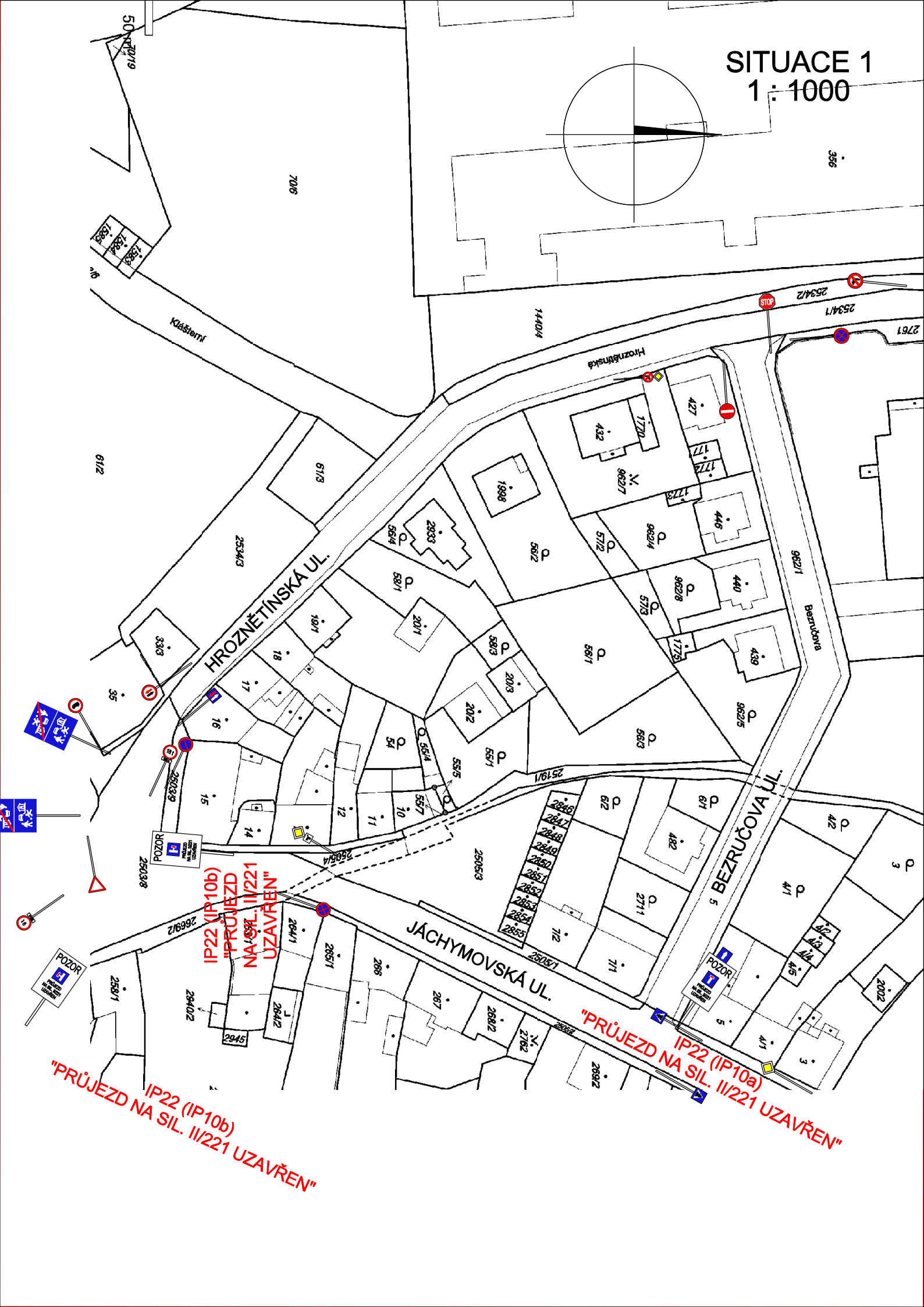
Na obou větvích ulice Jáchymovské na křižovatce s ulicí Hroznětínskou bude osazena značka IP22 se značkou IP 10b a textem "PRŮJEZD NA SIL. II/221 UZAVŘEN". Na vjezdu do ulice Bezručovy z ulice Jáchymovské bude osazena značka IP22 se značkou IP 10a a textem "PRŮJEZD NA SIL. II/221 UZAVŘEN". Viz příloha Situace 1.

Na ulici Hroznětínské bude za křižovatkou s ulicí Sukovou osazena značka IP10a. Viz příloha Situace 2.

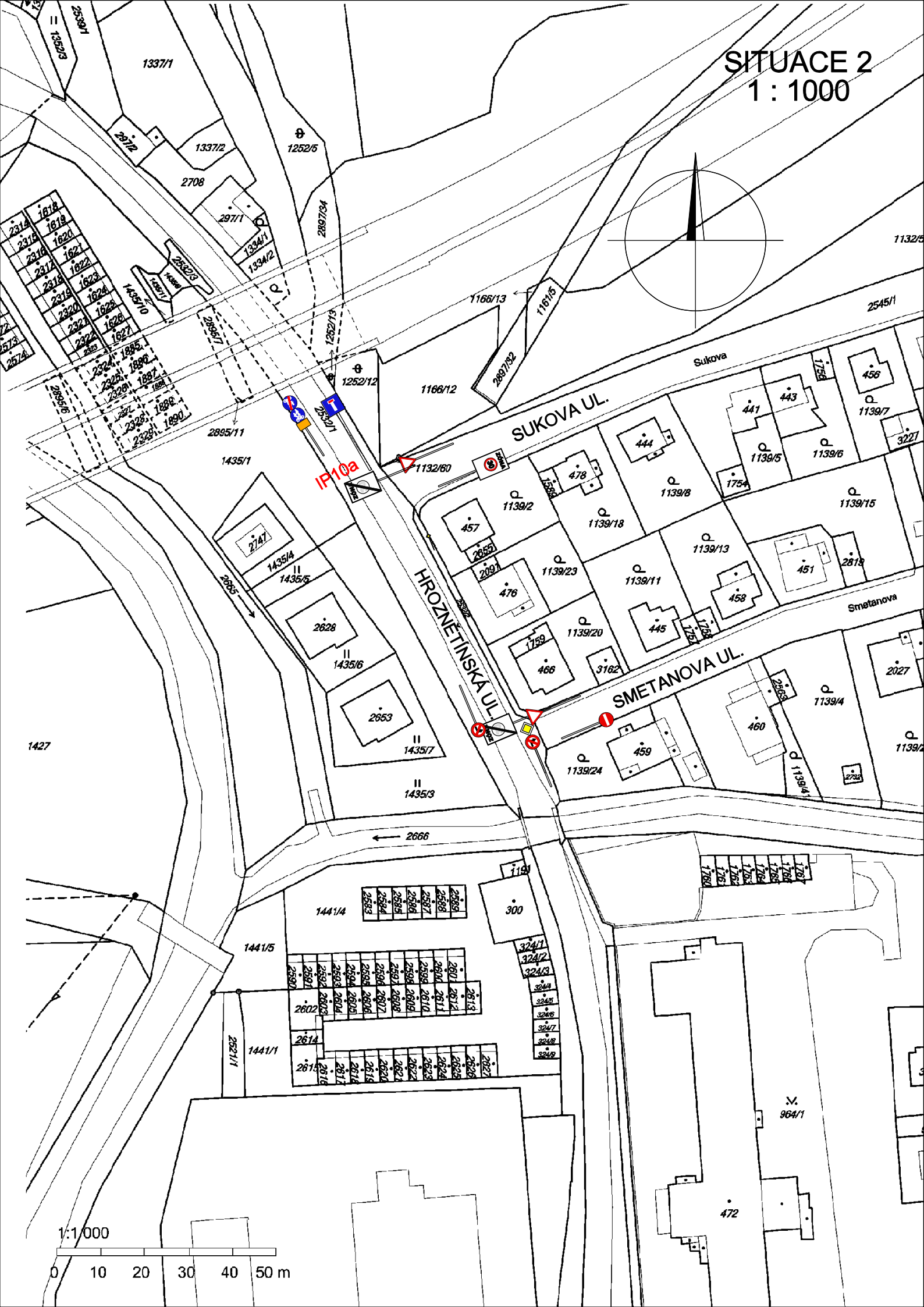
Na obou větvích sil. II/221 na křižovatce s ulicí Hroznětínskou budou osazeny na stávající sloupky značky IP10b a na vjezdu do Hroznětínské ulice ještě IP10a. Na obou koncích staveniště v Hroznětínské ulici budou osazeny zábrany a značky B1 s dodatkovou tabulkou Text „MIMO VOZIDEL STAVBY“. Viz příloha Situace 3.

Dopravní značky budou v základní velikosti retroreflexní třídy R'1. Bližší požadavky na umístění, podpěrné sloupky přechodného dopravního značení apod. jsou uvedeny v TP 66.

SITUACE 1 1 : 1000



SITUACE 2
1 : 1000



SITUACE 3
1 : 1000

