

Návrh dopravně inženýrského opatření během výstavby

Oprava havarijního stavu ~~kanalizační stoky a~~ vodovodního řadu
ÚPLNÁ UZAVÍRKA místní komunikace Smetanova, Na Stráni, Tachov

K.č.j.: 434/2025-0 DSH/P
ze dne: 30-01-2025

MĚSTSKÝ ÚŘAD TACHOV
odbor dopravy a silničního
hospodářství

17



NÁVRH DOČASNÉHO INŽENÝRSKÉHO OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

Oprava havarijního stavu ~~kanalizační stoky a~~ vodovodního řadu

Omezení provozu na veřejných komunikacích

Návrh DIO byl zpracován z důvodu provádění plánovaných prací na opravě havarijního stavu ~~kanalizační stoky a~~ vodovodního řadu v MK ul. Smetanova a Na Stráni v Tachově, okres Tachov.

Prováděné práce na opravě vodovodu ~~a kanalizace~~ budou realizovány v úseku komunikace od křižovatky MK Na Vinici až ke křižovatce s MK Smetanova u č.p. 501 . Dopravní opatření během výstavby je vykresleno v příloze DIO. **Stavba bude prováděna převážně za úplné uzavírky uvedeného úseku MK Smetanova a Na Stráni. Návrh opravy vodovodního řadu ~~a kanalizační stoky~~ je pracovně rozdělen do etap, které budou prováděny samostatně.**

Samostatně se bude provádět etapa č. ~~1 oprava kanalizace~~, 2. a 3. etapa zahrnuje opravu vodovodu, oprava vodovodu je rozdělena na dvě etapy z důvodu nutné úplné uzavírky MK Smetanova – hlavní komunikační větve ve směru k MK Zahradní/Vodní. 3. etapa zahrnující úplnou uzavírku v uvedené křižovatce byla svým rozsahem minimalizována tak, aby provádění prací bylo časově co nejkratší.

Při provádění prací na opravě trubních vedení ve vozovce bude stavba prováděna s provedení odkopávky v rýze. Při uzavírce budou probíhat činnosti: proříznutí asf. krytu, odfrézování krytu, odstranění zbylé vrstvy asf. souvrství, odkopávka spodních konstrukčních vrstev vozovky, odkopávka zeminy s obnažením potrubí vodovodního řadu ~~popř. kanalizační stoky~~, provedení opravy vodovodního řadu ~~/stoky~~, zpětný zásyp + provedení spodní části konstrukce vozovky, pokládka asf. vrstev až na úroveň krytu vozovky a úprava stykové spáry asf. krytu. Při provádění prací by nemělo dojít k porušení chodníkové obruby či provádění výkopu v místě stávajícího chodníku v hlavně větvi Smetanovy ul.. V případě, že bude (z důvodu nutného provedení opravy vodovodního řadu ~~/stoky~~ v delším, než plánovaném úseku) nutné provést opravu trubního vedení i pod chodníkem, budou v rámci uzavírky provedeny i práce na vybourání obruby a konstrukce chodníku a následné provedení znovu osazení obruby a obnovení konstrukce chodníku vč. dl. krytu. Podmínkou realizace stavby 1. etapy je neumístění stavebních strojů v ponechaném průjezdném prostoru poloviny vozovky

Smetanovy ul. či prostoru chodníku (min. š. průjezdu ve vozovce je 3,25m v max. délce 50m). **Řízení dopravy bude pomocí osazení provizorního svislého dopravního značení.**

Při částečné uzavírce (v době provádění prací) bude doprava v případě potřeby řízena náležitě poučenými pracovníky zhotovitele, kteří budou stát na obou koncích uzavírky, budou spolu vzájemně komunikovat pomocí vysílaček a budou vpouštět kyvadlově dopravu do průjezdného pruhu.

Po dokončení provizorního zásypu rýhy / jámy popř. trvalé úpravy obnažené části vozovky bude dočasné dopravní značení odstraněno. Při krátkodobém ponechání původně obnažené části vozovky v provizorním zásypu ze ŠD bude v místě výkopu oboustranně osazena dz A7a.

Během stavby je nutné v komunikaci dotčené stavbou zajistit bezpečný pohyb osob i v době mimo provádění stavebních prací tj. v době, kdy bude případně obnažena část stávající krytové vrstvy konstrukce chodníku!

K č.j. 734/2025-ODSH/TC
Xc due:
30-01-2025

MĚSTSKÝ ÚŘAD TACHOV
odbor dopravy a silničního
hospodařství

Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Za údržbu dočasného dopravního značení zodpovídá zhotovitel stavby. Během provádění stavebních prací v zástavbě je nutno zachovat bezpečný přístup do stávajících objektů. Je nutno věnovat zvýšenou pozornost zajištění bezpečnosti chodců. Dodavatel stavby ohraničí a vyznačí vnitro staveništní komunikace pro pěší a pro osoby se ZTP. Po celou dobu bude dodavatel zodpovídat za stav provizorních komunikací, tyto komunikace budou o celou dobu výstavby sjízdně i pro vozíčkáře. Přechod pro chodce přes provizorní komunikaci bude vyznačen varovnou tabulkou k upozornění, že se chodec nachází v prostoru staveniště. Vstup na uzavřené cesty je nutno uzavřít a označit varovnými tabulkami pro chodce. Pěší provoz je nutno usměrnit a převést na stávající cesty pomocí varovných pásek a výstražných cedulí.

Zhotovitel stavby provede opatření pro vyznačení vodící linie pro nevidomé v místě přechodu tak, aby zabránil styku nevidomého s případně odstaveným či pohybujícím se pracovním strojem pomocí varovné pásky, v místě příčných překopů budou osazeny provizorní bezbariérové lávky v min. š. 1,2m.

Při provádění stavebních prací je nutno umožnit příjezd Policii ČR, hasičskému záchrannému sboru a zejména vozidlům záchranné služby.

Předpokládaná doba realizace stavby je do 40 dnů dle možností zhotovitele. V případě použití stavebního stroje při provádění prací v částečné uzavírce jednoho jízdního pruhu nebude pracovní stroj zasahovat do zbylého jízdního pruhu. V případě ponechání obnaženého výkopu mimo pracovní dobu bude výkop dostatečně označen dočasným dopravním značením ve vozovce a po celém obvodu v chodníkové části či v navazujícím nezpevněném prostoru u vozovky uzavřen mobilním zábradlím.

Opatření k zajištění provozu v průběhu stavby

Vjezd pro vozidla zásobování v zástavbě města bude umožněn pouze v případě, že plocha dotčená stavbou bude pojízdná a pouze za předpokladu domluvy žadatele (zásobování, uživatel sousední nemovitosti) se zástupcem dodavatele stavby (např. stavbyvedoucí). Dodavatel stavby před zahájením prací písemně oznámí vlastníkům sousedních nemovitostí (rodinných domků a sousední objekty právnických osob), kteří budou omezeni v příjezdu na svoji nemovitost termín zahájení prací, dále bude dodavatel stavby v případě nutnosti (nutné zásobování do domu, osoba se ZTP apod.) komunikovat případnou možnost příjezdu vozidel s vlastníky nemovitosti, kteří si zažádají o nutný příjezd u dodavatele stavby.

Projednáni a odsouhlasení návrhu dočasného dopravního opatření

Navržené DIO bude odsouhlaseno příslušným dopravním inspektorátem Policie ČR – okresní ředitelství Tachov; správcem pozemní komunikace – Město Tachov, pracoviště. Následně bude na MěÚ Tachov zažádáno o **zvláštní užívání komunikace s povolením úplné a částečné uzavírky pozemní místní komunikace III. třídy v intravilánu města.**

dne 4/2024

vypracoval: Jan Miška

Kč.j. 434/2025 - OSH/TC
ke dne: 30-01-2025

MĚSTSKÝ ÚŘAD TACHOV
odbor dopravy a silničního
hospodářství

LEGENDA DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ :

ÚPLNÁ UZAVÍRKA MK Smetanova ulice, Tachov

POZNÁMKA: V MÍSTĚ PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE VÝKOP VŽDY ZABEZPEČEN POMOCÍ ZÁBRADLÍ PŘÍPADNĚ VYROVNÝCH PÁSEK S OHLEDEM NA NEZBYTNÝ POHYB CHODCŮ V BLÍZKOSTI VYKOPANÉ RÝHY ČI MANIPULACE STAVEBNÍCH STROJŮ. V MÍSTĚ PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE VŽDY VYZNAČEN(Y) KORIDOR(Y) PRO BEZP. POHYB CHODCŮ DLE NAVRŽENÉHO SCHÉMATU B/17 V PUBLIKACI "ZÁSADY PRO OZNAČOVÁNÍ PRACOVNÍCH MÍST NA P.K. II.VYDÁNÍ"

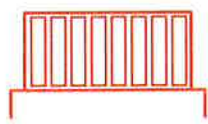
CHODNÍK UZAVŘEN
CHODCI PŘEJDĚTE NA
PROTĚJŠÍ CHODNÍK

POZOR
CHODCI PROCHÁZÍTE
STAVENIŠTĚM

VÝSTRAŽNÁ
CEDULE



DO DOBY DOKONČENÍ POVRCHŮ BUDE OSAZENA DOPR. ZNAČKA A 7a A TO V MÍSTĚ ZAČÁTKU PŘÍČNÝCH-PROVIZORNĚ ZASYPANÝCH PŘEKOPŮ PLATÍ PRO VŠECHNY ETAPY PO PROVEDENÍ PROVIZORNÍHO ZÁSYPU RÝH VE VOZOVCE popř. V TĚSNÉ BLÍZKOSTI VOZOVKY



MOBILNÍ OCELOVÉ SEGMENTOVÉ ZÁBRADLÍ



PROVIZORNÍ POCHOZÍ LÁVKA PŘES VÝKOP
pozn. POUŽIT V MÍSTĚCH PŘEKOPŮ. KDE JE NUTNÉ ZACHOVAT MOŽNOST POHYBU CHODCŮ – V PROVIZORNÍCH CHODNÍCÍCH apod.



TLUSTÝ POJEZDNÝ OCELOVÝ PLECH

POUŽITÉ DZ:



B 20a



Z 2



A 15



Z 4 (oboustranná, plastová v. 1,35m)



B 30



C 2c



IP 10a



C 4a



B 28 + E 13
pozn. VYBRANÉ E 13 LZE PO ZAHÁJENÍ STAVBY ODSTRANIT
DZ BUDOU OSAZENY cca 7-10 DNÍ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY
B 28 V PROSTORU ÚPLNÉ UZAVÍRKY LZE PO ZAHÁJENÍ PRACÍ ODSTRANIT

PLATNÉ
OD ...



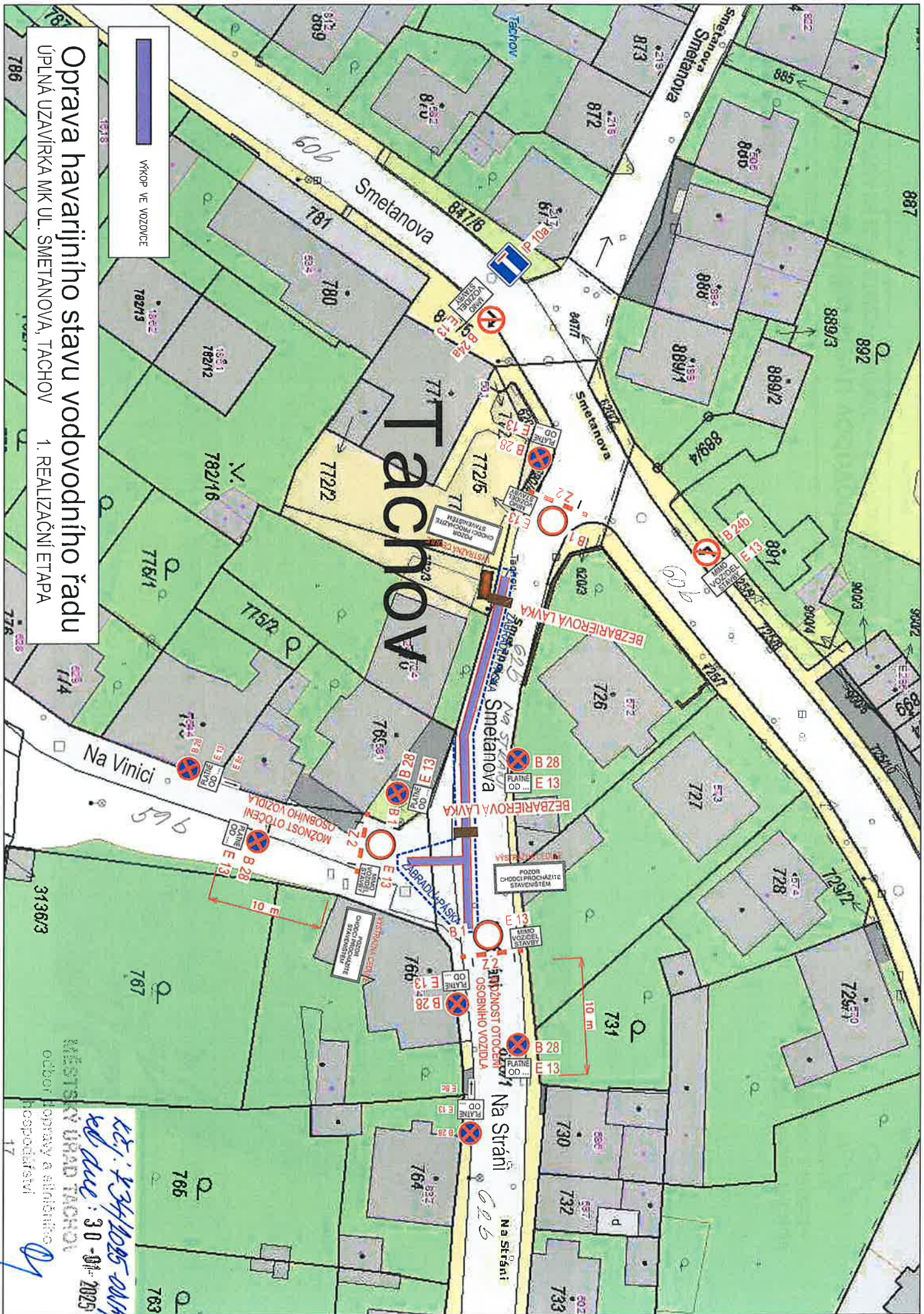
B 24b



B 24a

K č.j.: 734/2025 - 001H/TC
ze dne: 30-01-2025

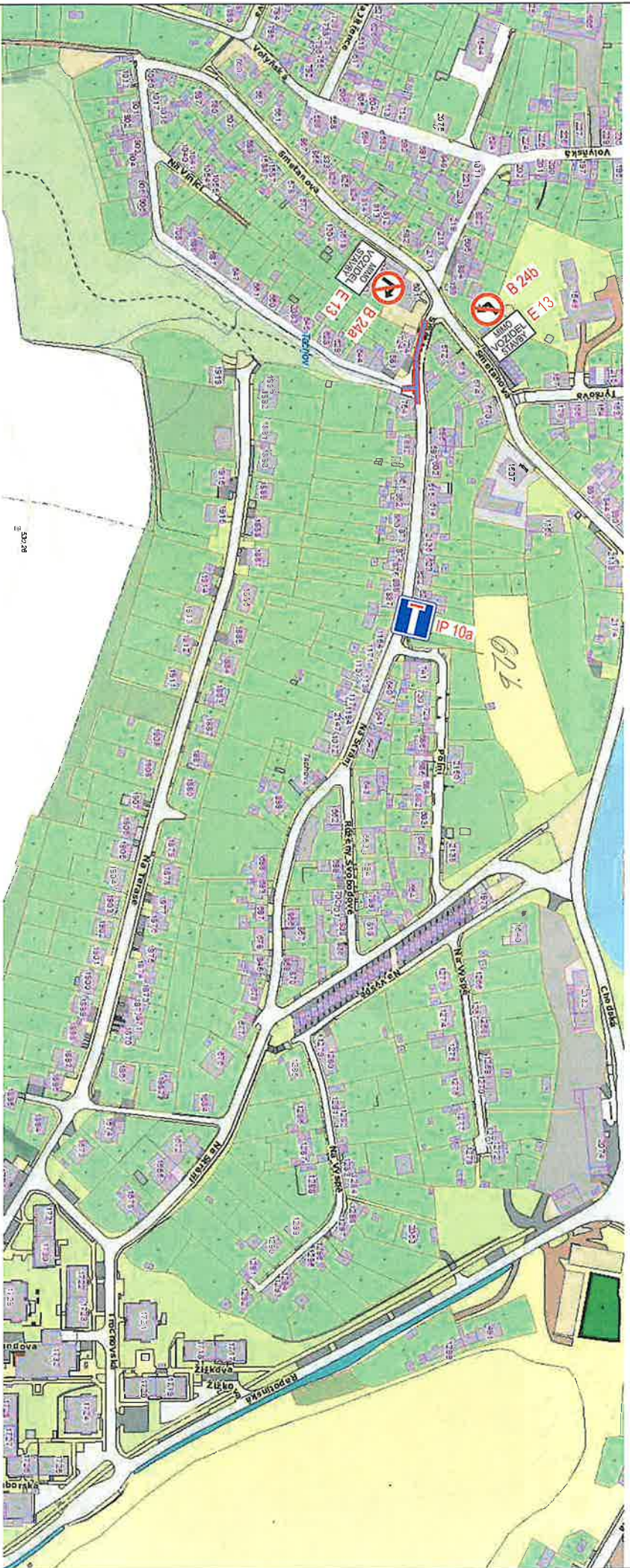
MĚSTSKÝ ÚŘAD TACHOV
odbor dopravy a silničního
hospodářství
17



Oprava havarijního stavu vodovodního řádu
 ÚPLNÁ UZAVÍRKA MK UL. SMETANOVÁ, TACHOV 1. REALIZAČNÍ ETAPA

VÝKOP VE VOZOVCE

MĚSTSKÝ ÚRAD TACHOV
 odbor úpravy a údržby
 hospodářství
 17
Kč: 734/2025 04/12
sd. dne: 30-04-2025



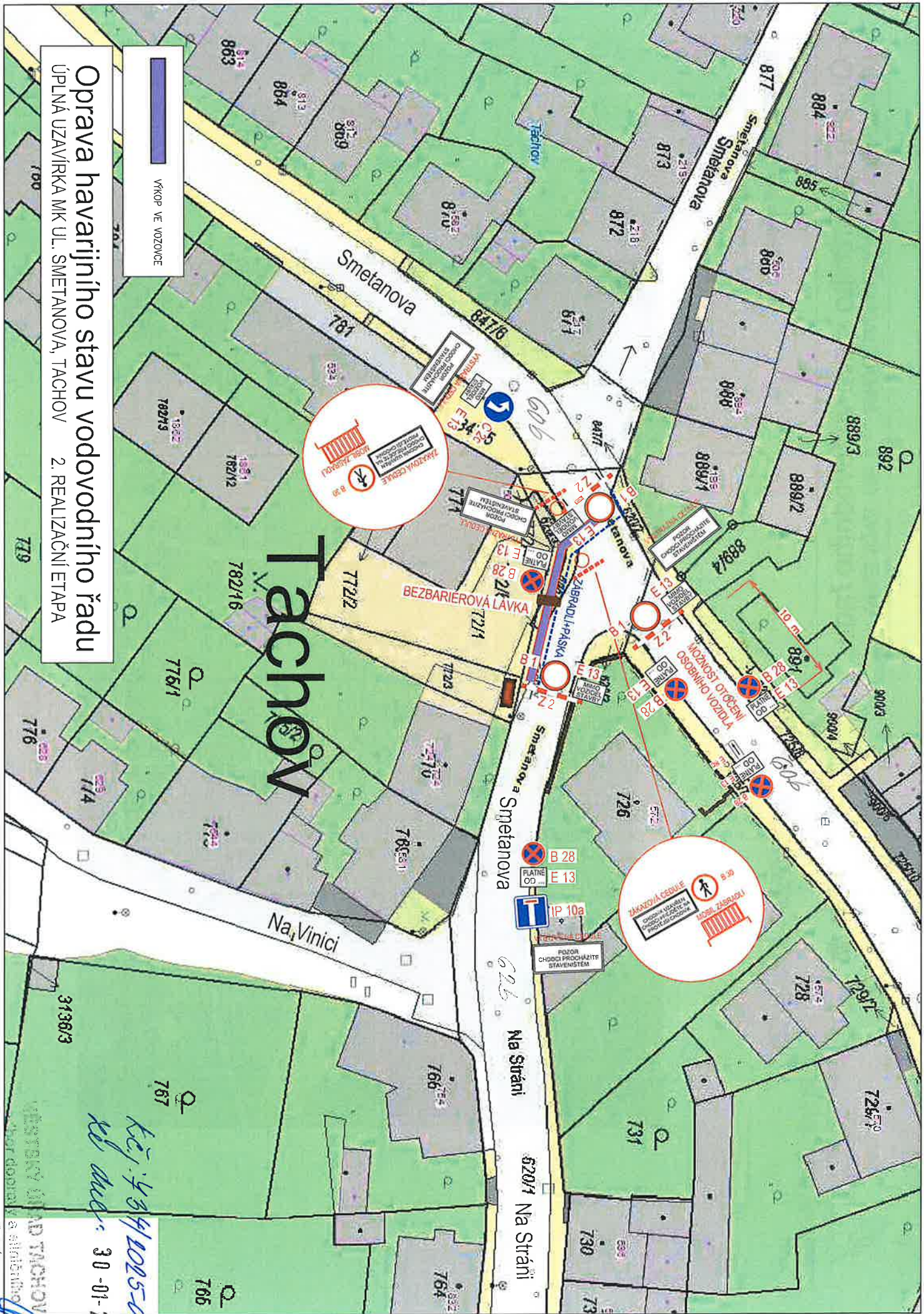
VKOP VE VOZOVCE

Oprava havarijního stavu vodovodního řádu
 ÚPLNÁ UZAVÍRKA MK UL. SMETANOVA, TACHOV 1. REALIZAČNÍ ETAPA

K č. j. 734/1025-00/M/19
22. dne 30-01-2025

ŘEŠITELSKÝ ÚŘAD TACHOV
 oprav a sifonů
 hospodářství

17



VÝKOP VE VOZOVNICE

**Oprava havarijního stavu vodovodního řádu
ÚPLNÁ UZAVÍRKA MK UL. SMETANOVÁ, TACHOV 2. REALIZAČNÍ ETAPA**

Kč: 434/2025-04/16
 30-01-2025

