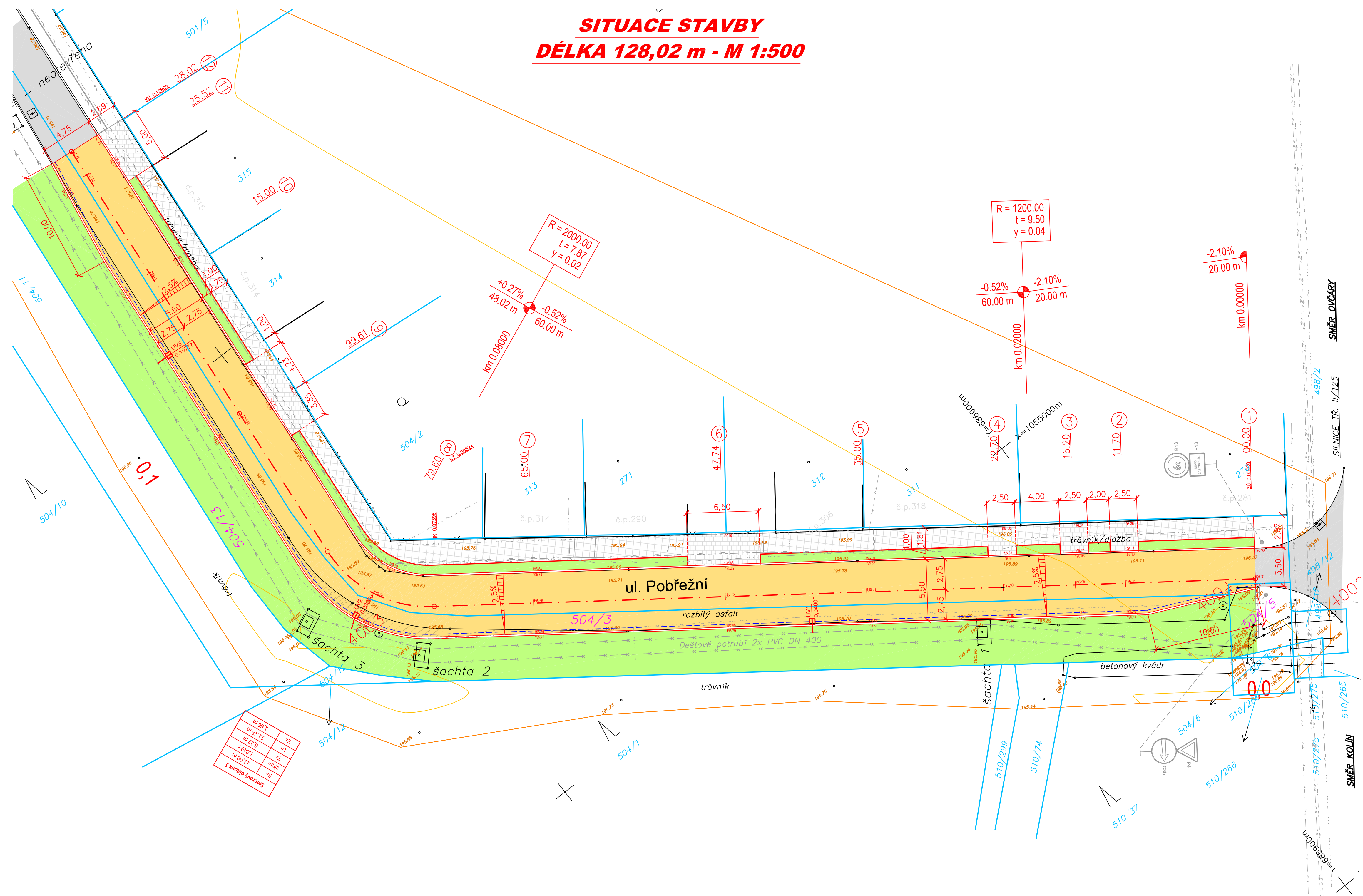


SITUACE STAVBY

DÉLKA 128,02 m - M 1:500



POZNÁMKY:

Před zahájením stavebních prací je nutné vytyčení veškerých podzemních vedení jejich správci, kteří odpovídají za jejich hloubku a polohu. Budou dodrženy požadavky těchto správců, které jsou popsány ve vyjádřeních v dokladové části. Místní komunikace bude provedena v délce 128,02 m, šíře 5,5 m. Místní komunikace bude mít povrch z asfaltu ACO 11.

Návrh konstrukce vozovky byl proveden dle "Katalogu vozovek pozemních komunikací - TP 170". Pro daný typ komunikace, vjezdů a chodníků byla zvolena konstrukce z katalogového listu číslo D1-N-6-V. Komunikace je funkční skupiny C.

Návrhová úroveň porušení vozovky D1. Třída dopravního zatížení zvolena V, což odpovídá průměrné denní intenzitě provozu těžkých nákladních vozidel v obou směrech TNV_k = 100.

Příčný sklon vozovky je jednostranný 2,5%, patrně ze situace a vzorových příčných řezů, sklon zemní pláně bude 3,0%. Před pokládáním podkladních vrstev se ověří modul přetvárnosti, který je požadován na hodnotu Edef,2=45 MPa. Po položení podkladní vrstvy šterkodrtě se provede hutnění na 80 Mpa.

Založení konstrukce místní komunikace bude upřesněno v dalším stupni projektové dokumentace, tj. v realizační dokumentaci stavby, na základě vypracovaného geologického posouzení.

Na základě požadavků investora bude provedeno pouze odřezování stávajícího asfaltového krytu a doplnění konstrukčních vrstev pouze v rozšíření komunikace do požadované šířky.

Odvod dešťových vod bude proveden třemi uličními vpustěmi, které budou zaústěny do stávající dešťové kanalizace. Uliční vpustě budou propojeny s dešťovou kanalizací potrubím PVC DN 200. Uliční vpustě budou opatřeny litinovým rámem s mříží.

Svislé a vodorovné dopravní značení musí odpovídat zásadám pro dopravní značení na pozemních komunikacích TP 65 (druhé vydání - účinnost od 1.12.2002) a zásadám pro označování dopravních situací na pozemních komunikacích TP 169 (účinnost od 1.4.2005). Provedení dopravních značek musí odpovídat svým rozměrem, tvarem a barevným provedením vyhl. MD č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhl. č. 247/2010 Sb. a musí být v souladu s ČSN EN 12899-1. Instalované dopravní zařízení a výrobky pro užití na pozemních komunikacích musí být schváleny Ministerstvem dopravy a instalovány odbornou firmou nebo osobou s platným oprávněním pro tyto práce.

- LEGENDA:**
- Stávající místní komunikace a silnice - stávající asfaltový povrch - nebude opravován
 - Stávající místní komunikace - nový asfaltový povrch ACO 11
 - Stávající vjezdy - nebudou opravovány
 - Stávající chodník - nebude opravován
 - Zelené plochy - osetí travním semenem
 - Stávající stromy
 - Uliční vpust'

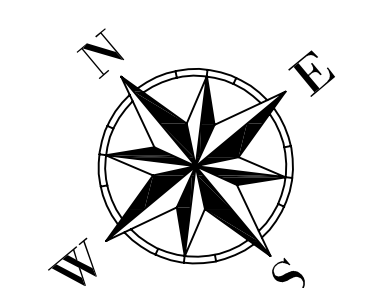
- LEGENDA INŽ. SÍTÍ:**
- Podzemní el. vedení NN do 1 kV, ve správě ČEZ Distribuce, a.s.
 - Nadzemní el. vedení NN do 1 kV, ve správě ČEZ Distribuce, a.s.
 - Podzemní el. vedení VN do 35 kV, ve správě ČEZ Distribuce, a.s.
 - Stávající STL plynovodní potrubí, ve správě RWE Distribuční služby, s.r.o.
 - Stávající sdělovací vedení (optické, metalické), ve správě Telefónica Czech rep., a.s.
 - Stávající sdělovací vedení (neprovozované sítě), ve správě Telefónica Czech rep., a.s.
 - Stávající kanalizace
 - Stávající dešťová kanalizace - zatrubnění potoka
 - Stávající vodovod
 - Stávající veřejné osvětlení

- LEGENDA DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ:**
- Stávající svislé dopravní značení

POZNÁMKY:
KÓTY JSOU V METRECH.

Zákes parochních hranic ve výkrese je jen orientační, byl získán vektorizací aktuální mapy KN poskytnuté WMS službou ČÚZK, nezávisle pro řešení majetkoprávních vztahů!

UPOZORNĚNÍ: VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYTYČIT JEJICH SPRÁVCI, KTERÍ ODOVÍDAJÍ ZA PŘESNÉ URČENÍ JEJICH POLOHY !!!



Projektant: ALEŠ JAMBOR		Autorizovaný projektant: ING. STANISLAV OSTRUŠKA		
Objednatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín I				
Objednání: KOLÍN	Formát: 4xA4	PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST Havelského Tř. 280 02 Kolín III email: ales.jambor@seznam.cz tel: +420 774 549 441 IČ: 14429984 DIČ: CZ28203210796		
Datum: KVĚTEN 2014	Číslo zakázky: 201417			
STAVEBNÍ ÚPRAVY MÍSTNÍ KOMUNIKACE V UL. POBŘEŽNÍ, MĚSTO KOLÍN		Stupeň: DSP	Soubor: C2	
Příloha: SITUACE STAVBY		Mřížka: 1:500		