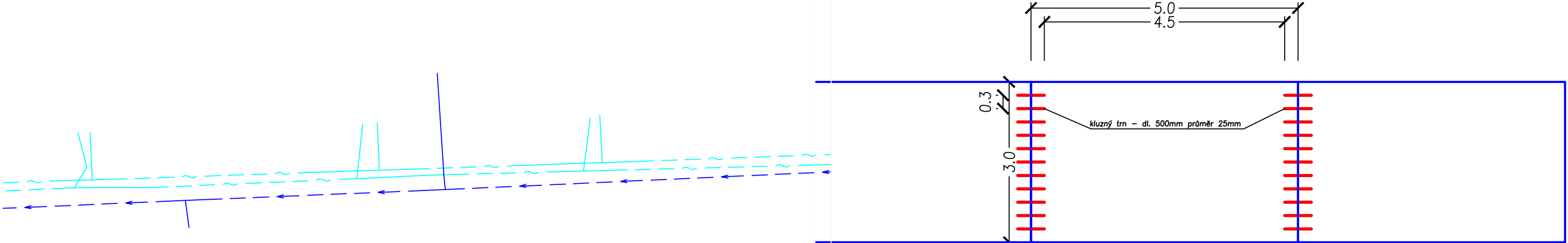


- LEGENDA:
- ZÁLIV MHD – beton
 - VOZOVKA – FRÉZOVÁNÍ
 - NAVRŽENÝ STAV
 - vzdálenost dilatací
 - obnova VDZ

KLUZNÉ TRNY – VYTVOŘENÍ DILATAČNÍ SPÁRY



- kanalizace – ochranné pásmo 2,5m (nad průměr 500 mm)
ochranné pásmo 1,5m (do průměru 500 mm včetně)
- vodovod – ochranné pásmo 2,5m (nad průměr 500 mm)
ochranné pásmo 1,5m (do průměru 500 mm včetně)
- plynovod NTL – ochranné pásmo 1 m na obě strany od půdorysu
- el. kabel NN – do 100kV ochranné pásmo 1,0m od krajního vodiče
- el. kabel VN – do 100kV ochranné pásmo 1,0m od krajního vodiče
- VO – el. kabel NN – do 100kV ochranné pásmo 1,0m od krajního vodiče
- sděl. kabel (telefon) – ochranné pásmo 1,5m po obou stranách vodiče
- kabel SITMP – ochranné pásmo 1,5m po obou stranách vodiče
- PMDP – ochranné pásmo 1,5m po obou stranách vodiče
- kabel SITMP – ochranné pásmo 1,5m po obou stranách vodiče



POZN.: před zahájením výkopových prací je nutné vytýčit pozemní inž. sítě

ing. Viktor Vaidiš, Nová Huť 51, 330 02 Dýšina
775 200 158, viktorvaidis@seznam.cz

- **zastávky MHD** navrženy z cementobetonovým krytem s příčnými (kontrakční-smršťovací) spárami max. po 5m (dilatační spára bude korespondovat s dílem žlabu / spárou v ohrubě), provedené řezáním s komůrkou podle ČSN 73 6123-1 a utěsněné modifikovanou závlivkou za horka (s předtěstněním -viz ČSN 73 6123-1 i stará ČSN 73 6123). Dále bude po vnějších podélných stranách obou betonových pásů mezi betonem (na výšku cementobetonového krytu) a obrušníkem vytvořena dilatační spára, tzn. vymezenou asi 2cm tlustou distancí např. impregnovanou hobrou. Příčné spáry se využijí kluznými trny d=500mm a průměr 25mm, fixované ve vzdálenosti po 250mm na drátěných koších v místech budoucích příčných spár. Pokládka betonu o vhodné konzistenci doporučujeme finišerem. Pokládka bude provedena v jedné vrstvě. Beton pro cementobetonový kryt CBI... podle ČSN EN 13877-1 se jedná o beton C30/37 pro prostředí XF4 (podle ČSN EN 206-1), tj. zásadně provzdušněný. Texturu povrchu cementobetonového krytu realizovat příčné jemným kartáčem, čerstvé položený povrch chránit proti úbytku vlhkosti např. postříkáním ochrannou čerstvého betonu.

Vlastnosti betonu a krytu jsou dány ČSN EN 13877-1 Cementobetonové kryty-Část 1: Materiály, ČSN EN 13877-2 Cementobetonové kryty-Část 2: Funkční požadavky a ČSN 73 6123-1 Cementobetonové kryty-Část 1: Provádění a kontrola shody.

Vypracoval: Ing. Viktor Vaidiš		Vedoucí projektu: Ing. Viktor Vaidiš		HIP:	
MÚ (OÚ) : Plzeň - ÚMO 4		Kraj: Plzeňský		Datum:	10/2023
Zadavatel: SÚSPK, Koterovská 162 , 326 00 Plzeň				Měřítko:	1:250
Název akce: II/233 MASARYKOVA ULICE - OPRAVA HAVARIJNÍCH ZÁLIVŮ MHD (POLIKLINIKA A HABRMANNHOVO NÁMĚSTÍ) PLZEŇ- DOUBRAVKA				Číslo zakázky:	23-23
				Stupeň:	DSP+PDPS
Obsah:		SO 102 - OPRAVA ZÁLIVU HABRMANNHOVO NÁMĚSTÍ SITUACE		Číslo přílohy: 2	Formát: 3A4