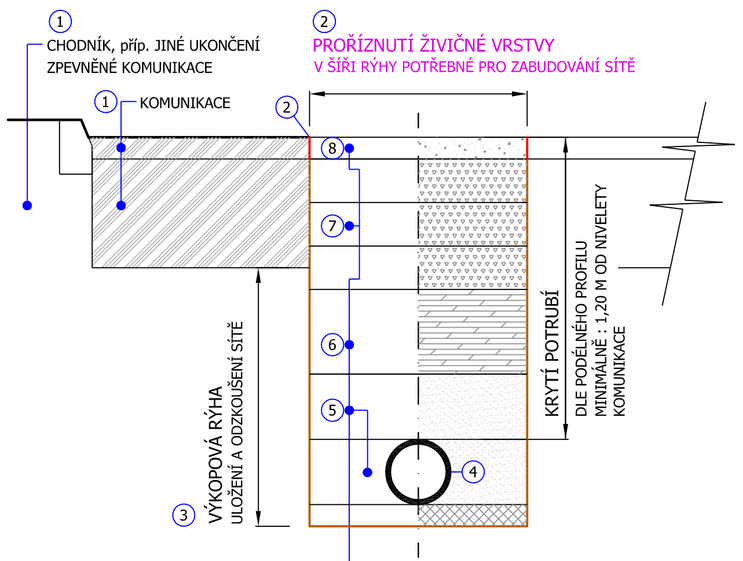
STAV 1 - STAVBA INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACE



- ŠTĚRKODRŤ f = 16 - 32 mm, tl. 100 mm

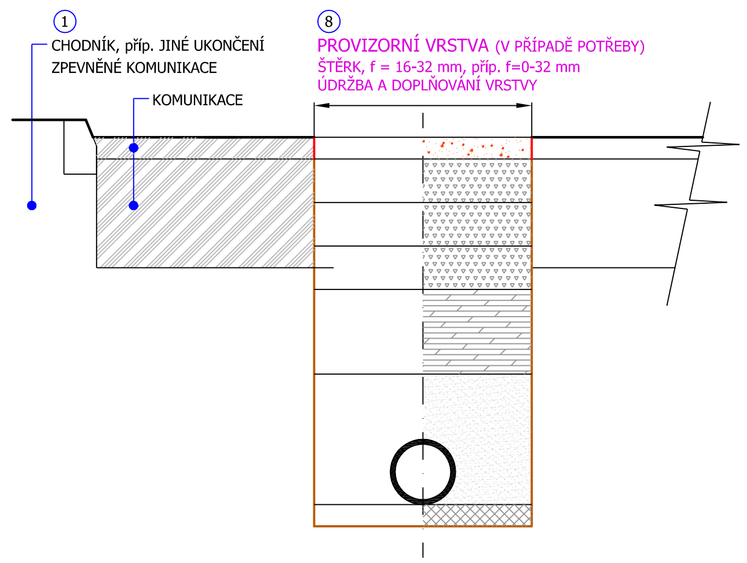
7 ŠTĚRK, f = 0 - 63 mm, tl. min. 3 x 200 mm = 600 mm
- HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 250 mm
- POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PLÁNĚ 45 MPa Edef., min. 40 MPa Edef.
- ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1 x / 100 bm OPRAVY KOMUNIKACE

6 ZÁSYP RÝHY
- VYTĚŽENÁ HUTNITELNÁ ZEMINA, VELIKOST KAMENŮ MAX. 100 mm
- HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 25 cm

5 OBSYP POTRUBÍ
BOČNÍ A VRCHOLOVÉ HUTNĚNÍ
- TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ V SOULADU S METODICKÝM POKYNEM VÝROBCE TRUB

4 TRUBNÍ VEDENÍ / BUDOVANÁ SÍŤ
- viz.: OSTATNÍ PŘÍLOHY DOKUMENTACE

STAV 2 - ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ
- DOČASNÉ / STAVENIŠTNÍ UŽÍVÁNÍ



ZHOTOVITEL STAVBY UDRŽUJE SJÍZDNOST KOMUNIKACE ČI ÚSEKU KOMUNIKACE PRO VOZIDLA STAVBY ČI PROVIZORNÍHO VEŘEJNÉHO PROVOZU

ZHOTOVITEL PROVÁDÍ DLE POTŘEBY :
- DOPLŇOVÁNÍ VRCHNÍ VRSTVY ŠTĚRKU / KAMENIVA
- ÚKLID KOMUNIKACE KOLEM RÝHY, ZAMETÁNÍ, příp. SKRÁPĚNÍ PROTI PRAŠNOSTI

PŘI MOŽNOSTI REALIZACE OPRAVY KOMUNIKACE PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU V DEFINITIVNÍ PODOBĚ /STAV č. 3/ JE STAV č. 2 VYNECHÁN / NEPOŽADUJE SE

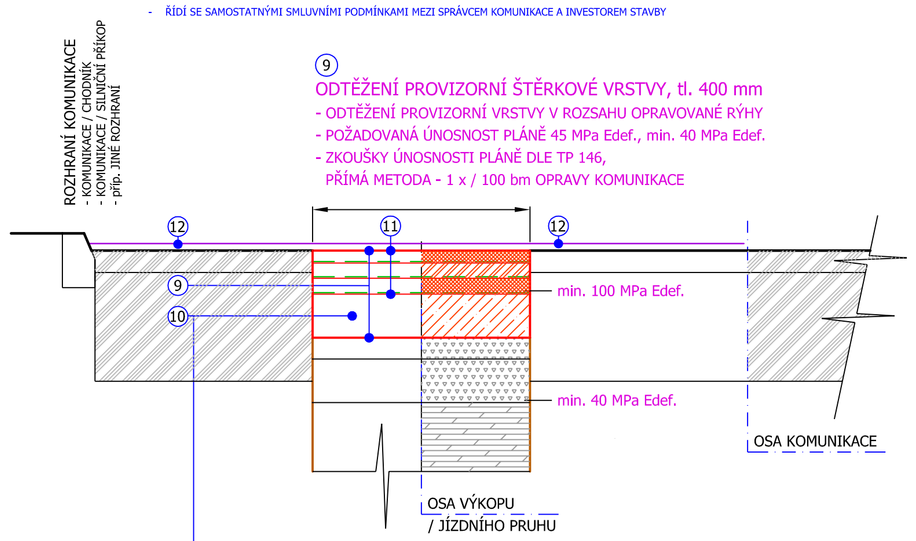
(CELOPLOŠNÉ UZAVÍRKY KOMUNIKACÍ BEZ POTŘEBY DOČASNÉHO PROVOZU PO STAVENIŠTI A POJEZDU VOZIDEL NAD RÝHOU)

ZIMNÍ ÚDRŽBA :

PRO KOMUNIKACE KSUS, NA KTERÉ BUDE PROVÁDĚNA ZIMNÍ ÚDRŽBA, JE STAV č. 2 NEPŘÍPUSTNÝ MINIMÁLNÍ ZPEVNĚNÍ POVRCHU KOMUNIKACE PRO ZIMNÍ ÚDRŽBU JE V ASFALTOVÉ VRSTVĚ NAD RÝHOU PO UKONČENÍ ZIMNÍ ÚDRŽBY BUDE ZE STRANY VLASTNÍKA / SPRÁVCE KOMUNIKACE POŽADOVÁNA SKLADBA VRSTEV DLE STAVU č. 3

- z tohoto důvodu se doporučuje provizorní zpevnění před zimní údržbou pouze v krajních případech
- provizorní zpevnění není zahrnuto v rozpočtu stavby
- Obecným předpokladem je provedení sítě a opravy komunikace v předepsané stavbě /STAV č. 3/ v průběhu roku, t.j. od 15.4. do 15.10.

STAV 3 - DEFINITIVNÍ OPRAVA KOMUNIKACE
- PŘEVOD OPRAVENÉ KOMUNIKACE DO UŽÍVÁNÍ
- ŘÍDÍ SE SAMOSTATNÝMI SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI MEZI SPRÁVCEM KOMUNIKACE A INVESTOREM STAVBY



12 ASFALTOVÝ NÁTĚR UZAVÍRACÍ DVOJNÁSOBNÝ - ROZSAH, viz. níže

ROZSAH APLIKACE
- NA ŠÍŘI ½ KOMUNIKACE - PŘI VÝKOPU V OSE JÍZDNÍHO PRUHU
- NA ŠÍŘI KOMUNIKACE - PŘI VÝKOPU V OSE KOMUNIKACE, RESP.: U VÝKOPŮ ZASAHUJÍCÍCH DO OBOU JÍZDNÍCH PRUHŮ

ROZSAH OPRAVY - KONEČNÝ ROZSAH BUDE U VŠECH OPRAVOVANÝCH ÚSEKŮ DOPŘESNĚN S VLASTNÍKEM / SPRÁVCEM KOMUNIKACE, STEJNĚ JAKO PŘÍPADNÉ SOUČASNÉ VYSPRAVENÍ VÝTLUKŮ, DĚR A NEROVNOSTÍ MIMO VÝKOP PŘEDMĚTNÉ STAVBY V PLOŠE UZAVÍRACÍHO NÁTĚRU

ASFALTOVÝ NÁTĚR UZAVÍRACÍ DVOJNÁSOBNÝ - 5-10 kg/m2
- VRSTVA UZAVÍRACÍ - NÁTĚR č.1 - ASFALTOVÁ EMULZE do 2 kg/m2 + KAMENIVO, f = 4-8 mm, 5-10 kg/m2 - uválet
  - NÁTĚR č.2 - ASFALTOVÁ EMULZE do 2 kg/m2 + KAMENIVO, f = 2-4 mm, 2,2 kg/m2 - uválet
  - ZAMETENÍ KOMUNIKACE
- PŘESAH STYČNÉ SPÁRY - MIN. 1,0 M ZA HRANU VÝKOPU, POKUD NEBUDE UVEDENO VE SMLOUVĚ S VLASTNÍKEM JINAK

11 VRCHNÍ VRSTVY KOMUNIKACE
- 50 mm, VRSTVA OBRUSNÁ - SMĚS ACO 11S, POJIVO 50/70, asf. bet. střednězrnný, 2364 kg/m3, ČSN EN 13108-1
- SPOJOVACÍ POSTŘIK - ASFALTOVÁ EMULZE, 0,5 kg/m2
- 70 mm, VRSTVA LOŽNÍ - SMĚS - ACL 16S, POJIVO 50/70, asf. bet. střednězrnný, 2347 kg/m3, ČSN EN 13108-1
- SPOJOVACÍ POSTŘIK - ASFALTOVÁ EMULZE, 0,5 kg/m2
- 80 mm, VRSTVA PODKLADNÍ - SMĚS ACP 16S, POJIVO 50/70, asf. bet. střednězrnný, 2321 kg/m3, ČSN EN 13108-1 příp. ACP 22S, POJIVO 50/70, asf. bet. hrubozrnný, 2313 kg/m3, ČSN EN 13108-1
- SPOJOVACÍ POSTŘIK - ASFALTOVÁ EMULZE, 0,5 kg/m2

10 "BETONOVÁ DESKA", tl. min. 200 mm - (ELIMINACE SEDÁNÍ VÝKOPU)
- ŠTĚRK ZPEVNĚNÝ CEMENTOVOU MALTOU /ŠCM/ - KAMENIVO f=32-63 mm, SE ZAVIBROVANÍM ROZPROSTŘENÉ ŘÍDKÉ MALTY
- ZAHUTNĚNÍ / ZAVIBROVÁNÍ PO VRSTVÁCH S POSTUPNÝM DOPLŇOVÁNÍM MALTY

VYMEZENÍ ROZSAHU PLATNOSTI VÝKRESOVÉ PŘÍLOHY :
- MÍSTNÍ ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - CELÝ ROZSAH DOTČENÍ STAVBOU

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ
- V ROZSAHU NARUŠENÍ KOMUNIKACE STAVEBNÍM VÝKOPEM

VYMEZENÍ ROZSAHU PLATNOSTI VÝKRESOVÉ PŘÍLOHY :
- KOMUNIKACE MÍSTNÍ - BRNICE, m.č. PŘÍSEKA

12 ASFALTOVÝ NÁTĚR UZAVÍRACÍ DVOJNÁSOBNÝ - 5-10 kg/m2
- VRSTVA UZAVÍRACÍ - V ROZSAHU NARUŠENÍ KOMUNIKACE S PŘESAHEM MIN. 300 MM ZA STYČNOU SPÁRU
- PROVEDENÍ - NÁTĚR č.1 - ASFALTOVÁ EMULZE DO 2 kg/m2 + frakce kameniva f = 4-8 mm - uválet
  - NÁTĚR č.2 - ASFALTOVÁ EMULZE DO 2 kg/m2 + frakce kameniva f = 2-4 mm - uválet
  - ZAMETENÍ KOMUNIKACE
- OCHRANA STYČNÉ SPÁRY - OŠETŘENÍ STYČNÉ SPÁRY UZAVÍRACÍM NÁTĚREM - viz.: výše
- ROZSAH OPRAVY - KONEČNÝ ROZSAH BUDE DOPŘESNĚN S VLASTNÍKEM / SPRÁVCEM KOMUNIKACE STEJNĚ JAKO PŘÍPADNÉ VYSPRAVENÍ VÝTLUKŮ, DĚR A NEROVNOSTÍ MIMO VÝKOP

11 VRCHNÍ VRSTVY KOMUNIKACE
- 50 mm, VRSTVA OBRUSNÁ - SMĚS ACO 11S, POJIVO 50/70, asf. bet. střednězrnný, 2364 kg/m3, ČSN EN 13108-1
- SPOJOVACÍ POSTŘIK - ASFALTOVÁ EMULZE, 0,5 kg/m2
- 80 mm, VRSTVA PODKLADNÍ - SMĚS ACP 16S, POJIVO 50/70, asf. bet. střednězrnný, 2321 kg/m3, ČSN EN 13108-1 příp. ACP 22S, POJIVO 50/70, asf. bet. hrubozrnný, 2313 kg/m3, ČSN EN 13108-1
- SPOJOVACÍ POSTŘIK - ASFALTOVÁ EMULZE, 3,0 kg/m2

10 VRSTVA (BET. DESKA) NEZASTOUPENA / NENAVRHUJE SE

9 ODTĚŽENÍ PROVIZORNÍ ŠTĚRKOVÉ VRSTVY, tl. 130 mm
- ODTĚŽENÍ PROVIZORNÍ VRSTVY V ROZSAHU OPRAVOVANÉ RÝHY

8 PROVIZORNÍ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA KOMUNIKACE
- ŠTĚRKODRŤ f = 8 - 32 mm, tl. 130 mm, ZAHUTNĚNO, ZATAŽENO PROSÍVKOU

7 ŠTĚRK, f = 0 - 63 mm, tl. min. 2 x 250 mm = 500 mm
- HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 250 mm
- POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PLÁNĚ 45 MPa Edef., min. 40 MPa Edef.
- ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1 x / 100 bm OPRAVY KOMUNIKACE

1 až 6 POLOŽKY SHODNÉ JAKO U OPRAVY KOMUNIKACE KSÚS

POZNÁMKA :

1) OPRAVA KOMUNIKACÍ BUDE PROVEDENA V SOULADU S POŽADAVKY VLASTNÍKŮ / SPRÁVCŮ KOMUNIKACÍ V SOULADU SE VZTAHUJÍCÍMI SE ČSN, TP MD ČR, TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A PŘEDPISY PRO BOZP.
2) PO DOBU STAVEBNÍCH PRACÍ JE ZHOTOVITELE STAVBY ODPOVĚDNÝ ZA ŘÁDNÉ ZAJIŠTĚNÍ A OZNAČENÍ STAVEBNÍCH VÝKOPŮ.
3) ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN PO DOBU STAVBY V TERÉNU STAVENIŠTĚ VYZNAČIT, ZŘÍDIT A UDRŽOVAT TRASY PRO POHYB PRACOVNÍKŮ DODAVATELE, SUBDODAVATELE A TŘETÍCH OSOB VŮČI STAVBĚ, STEJNĚ JAKO VHODNÝM ZPŮSOBEM VYZNAČIT A ZAJISTIT NEPŘÍSTUPNÁ MÍSTA PRO TYTO SKUPINY OSOB.
4) ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN PO DOBU STAVBY ZAJISTIT BEZPEČNÝ PŘÍSTUP DO NEMOVITOSTÍ A PŘÍJEZD DO VYHOVUJÍCÍ VZDÁLENOSTI PRO VOZIDLA IZS UMOŽŇUJÍCÍ PROVEDENÍ ZÁSAHU SLOŽEK IZS V PŘÍPADĚ JEHO POTŘEBY

Poznámka : paré č.:

!!! Před zahájením zemních prací zajistí investor stavby směrové a hloubkové vytyčení stávajících inženýrských sítí. Po dobu trvání stavby, zajistí zhotovitel stavby vhodnou a účinnou ochranu stávajících sítí pro zamezení jejich poškození.

Kreslil: ACAD	Vypracoval: Ing. Vladimír KLIČKA	Odpovědný projektant: Ing. Vladimír KLIČKA	
Investor: Město Brtnice, náměstí Svobody 379, 588 32 Brtnice		Okres: JIHLAVA	
Název akce: MĚSTO BRTNICE MÍSTNÍ ČÁST PŘÍSEKA VODOJEM A ÚPRAVNA VODY REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ			tel.: 567322600, mob.: 603243494
		Datum	01/2016
		Číslo zakázky	08/2015
		Stupeň	DpPS
SO 090 KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE - PŘEKOP		Číslo přílohy	D.9.6.

OPRAVA KOMUNIKACE Z PENETRAČNÍHO MAKAKADAMU