## OBSAH :


7.1 POZNÁMKY, SPOLOČNÁ LEGENDA A VÝKAZ KUBATÚR

7.2 ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA DN 300
A KANALIZAČNÝCH ODBOČENÍ DN 150
V MIESTNEJ KOMUNIKÁCII

7.3 ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA DN 300
KANALIZAČNÝCH ODBOČENÍ DN 150
V NESPEVNENOM TERÉNE


## TABUĽKA ŠÍRKY RYHY "B"

| DN v mm | ŠÍRKA RYHY "B" v mm |
|---|---|
| 150 | 900 |
| 300 | 1100 |


KT DESIGN S. R. O.
UJAZD 99, 913 31 BZALKA NAD VÁHOM
TEL: 0905 584 178 DIČ: 2121121741
EMAIL: KTDESIGN@KTDESIGN.SK
MOBIL: 00421 907 783 802


| | | | |
|---|---|---|---|
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. RUDOLF HASIČKA | | VYPRACOVAL / KRESLIL: ANTON HORECNÝ | PARÉ ČÍSLO: |
| INVESTOR: OBECNÝ ÚRAD, ZVONČÍN 82, 919 01 ZVONČÍN | | | |
| KRAJ: TRNAVSKÝ | OKRES: TRNAVA | OBEC: ZVONČÍN | |
| FORMÁT: 4 x A4 | DÁTUM: 10/2022 | ZÁKAZKOVÉ Č.: 17-H/2022 | ARCHIVNÉ ČÍSLO: 17-H22 |

STAVBA: ROZŠÍRENIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE LOKALITA OD KOSTOLA ZVONČÍN

STUPEŇ: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ČASŤ:

VÝKRES: ULOŽENIE PVC-U KANALIZAČNÉHO POTRUBIA

MIERKA: 1:50

POR.Č.VÝKRESU: 7

## POZNÁMKY :

- LÔŽKO POD KANALIZAČNÉ RÚRY SA VYTVORÍ Z PIESKU - hr.150 mm, Ø 0 - 4 mm
- NA VYTVORENIE OBSYPU BEZPROSTREDNE PRI POTRUBÍ SA POUŽIJE ZEMINA S MAX. ZRNAMI do Ø 20 mm
- PRE OSTATNÚ ČASŤ OBSYPU SA MÔŽE POUŽIŤ ZEMINA S MAX. ZRNAMI Ø 32 mm
- OBSYP PRIAMO NAD RÚROU SA NESMIE ZHUTŇOVAŤ
- ODPORÚČA SA, ABY PRE ČÍSLO NEROVNOZRNNOSTI PLATIL VZŤAH : $C = D_{60} / D_{10} \geq 15$
- OBSYP ZHUTŇOVAŤ VIBRAČNE PO VRSTVÁCH 150 mm
- NA ZÁSYP POTRUBIA POD KOMUNIKÁCIAMI SA POUŽIJE ŠTRKODRVA Ø 0-63 mm
- ZHUTNENIE ZÁSYPU NA RELATÍVNU HUTNOSŤ: $I_s \geq 0,8$
- ZHUTNENIE ZÁSYPU REALIZOVAŤ PO VRSTVÁCH 250-300 mm ROVNOMERNE PO CELEJ ŠÍRKE RYHY
- PAŽENIE SA POUŽIJE PRI HĹBKE RYHY HLBŠEJ AKO 1,3 m VÝKOP NAD HĹBKOU 2,5 m NAVRHUJEME PAŽIŤ PAŽIACIMI BOXAMI
- V KRITICKÝCH MIESTACH JE POTREBNÉ UVAŽOVAŤ S VÝSKYTOM SPODNEJ VODY
- TRIEDA ŤAŽITEĽNOSTI ZEMÍN JE UVAŽOVANÁ - 3. trieda
- PRI SPÄTNEJ ÚPRAVE KOMUNIKÁCIÍ UVAŽUJEME S DRUHOTNÝM DOREZANÍM HRÁN SPEVNENÝCH PLÔCH TESNE PRED VYSPRÁVKOU

## SPOLOČNÁ LEGENDA :

| Č. | POPIS |
|---|---|
| 1 | KANALIZAČNÉ POTRUBIE PVC-U - DN 300 |
| 2 | OBSYP POTRUBIA ŠTRKOPIESKOM Ø 8 - 16 mm |
| 3 | PIESKOVÉ LÔŽKO Ø 0 - 4 mm |
| 4 | ZÁSYP RYHY VYKOPANOU ZEMINOU |
| 5 | PAŽENIE RYHY - TYP PODĽA HĹBKY RYHY |
| 6 | ZÁSYP RYHY ŠTRKODRVOU Ø 0 - 63 mm |
| 7 | KANALIZAČNÉ ODBOČENIE PVC-U - DN 150 |

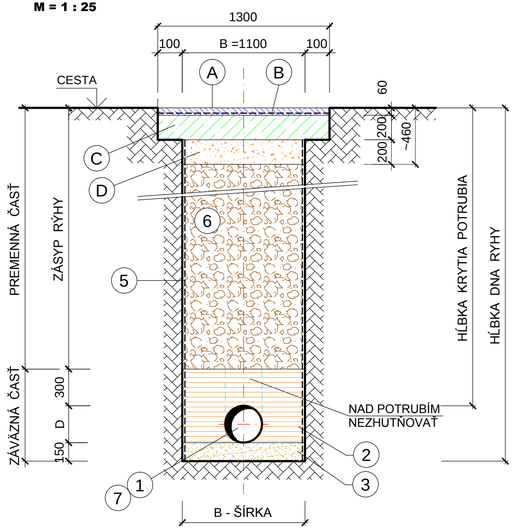
## VÝKAZ KUBATÚR NA 1 mb DĹŽKY

| POPIS | MATERIÁL PVC-U | |
|---|---|---|
| | DN 150 | DN 300 |
| Obsyp vrátane rúry | 0,405 | 0,660 |
| Vytlačené rúrou | - | 0,086 |
| Obsyp | 0,405 | 0,574 |
| Lôžko | 0,135 | 0,165 |
| Šírka ryhy v mm | 900 | 1100 |



## ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA DN 300 KANALIZAČNÝCH ODBOČENÍ DN150 V MIESTNEJ KOMUNIKÁCII

**M = 1 : 25**




## LEGENDA - MIESTNE KOMUNIKÁCIE

| Č. | POPIS |
|---|---|
| A | ASFALTOBETÓN 60 mm |
| B | ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ SPOJOVACÍ POSTREK |
| C | CBGM C 12/15 - 200 mm |
| D | PODKLAD ZO ŠTRKODRVY Ø 0 - 32 mm - 200 mm |



## ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA DN 300 KANALIZAČNÝCH ODBOČENÍ DN150 V NESPEVNENOM TERÉNE

**M = 1 : 25**

