# Ochrana před povodněmi.

OBEC: Deštná Okres: J.Hradec

Vodní tok: Březinský ČHP: 1-07-04-018

Správce vodního toku: Státní meliorační správa

Charakteristika zájmového území:

1. Plocha povodí: 5,11km2
2. Průtok Q100: 11,96m3/sec
3. Částečně upravený tok .

Posouzení průtočných profilů:

1. Most 1 - obdélníkový profil 85/400 -Průtočná kapacita 7,42 m3/sec. Dojde k přelití cca o 6cm.
2. Neupravený tok nad mostem 1 - otevřená část lichoběžníkový profil.Průtočná kapacita profilu 2,65 m3/sec.K rozlití vody dojde cca o 51cm nad břehovou hranu.
3. Most 2 - klendbový profil 420/450 - most provede Q100 při hloubce vody v profilu mostu 1m. Vzdutí před mostem 1,57m.
4. Upravený tok nad mostem 2 - otevřená část lichoběžníkový profil.Průtočná kapacita profilu 4,58 m3/sec.K rozlití vody dojde cca o 22cm nad břehovou hranu.

| TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK,VÝTOK VOLNÝ | |
|---|---|
| AKCE | Březinský |
| MÍSTO | Deštná - most 1 |

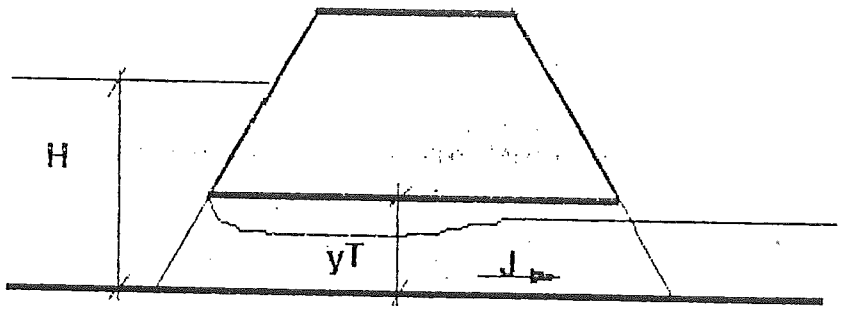
| DÁNO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 11,96 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| H (m) | 1,40 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUTÍ |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

| | | |
|---|---|---|
| VYHOVUJE | | ZAHLCENÝ VTOK E ≥ 1,2 yT |
| VZDUTÍ NEVYHOVUJE | 2,60 | E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM v M <H |

POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU SE ZAHLCENÝM VTOKEM

| | | |
|---|---|---|
| vx (m/sec) | 5,674 | MAXIMÁLNÍ RYCHLOST V ZÚŽENÉM PRŮŘEZU |
| Jx | 0,051 | SKLON PRŮTOKU Q PŘI HLOUBCE yx |
| yx (m) | 0,527 | HLOUBKA ZÚŽENÉHO PRŮŘEZU ZA VTOKEM |
| yk | 0,989 | KRITICKÁ HLOUBKA V PROPUSTKU |
| R | 0,355 | HYDRAULICKÝ POLOMĚR |
| NEVYHOVUJE | 7,418 | Q(m3/sec) - KAPACITNÍ PRŮTOK PŘI DANÉ H |
| y6 | 0,498 | HLOUBKA PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |
| J6 | 0,049 | SPÁD PRO ROVNOMĚRNÉ PROUDĚNÍ PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| yT (m) | 0,85 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| b (m) | 4,00 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J - NEVYHOVUJE | 0,005 | NAVRŽENÝ SPÁD PROPUSTKU |



| TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK,VÝTOK VOLNÝ | |
|---|---|
| AKCE | Březinský |
| MÍSTO | Deštná - most 2 |

| DÁNO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 11,98 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| H (m) | 5,20 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUTÍ |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

VYHOVUJE

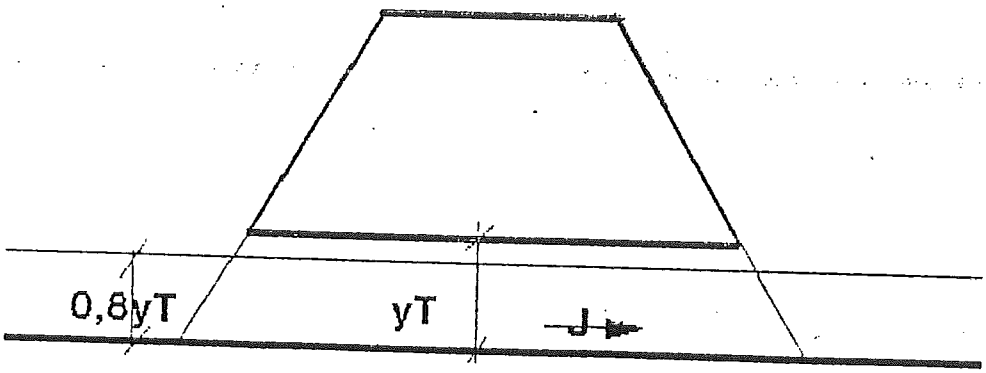
VZDUTÍ VYHOVUJE 1,57 PRŮTOK Q VOLNÉ HLADINĚ E < 1,2 yT

E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM V M < H

POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU S PRŮTOKEM O VOLNÉ HLADINĚ

| | | |
|---|---|---|
| yk (m) | 0,80 | KRITICKÁ HLOUBKA |
| yx (m) | 0,81 | HLOUBKA VE VTOKU |
| 0,8yT | 1,00 | HLOUBKA VODY V PROPUSTKU |
| F (m2) | 4,50 | PRŮTOČNÁ PLOCHA |
| O (m) | 6,50 | OMOČENÝ OBVOD |
| R | 0,69 | HYDRAULICKÝ SOUČINITEL |
| C | 47,02 | RYCHLOSTNÍ SOUČINITEL |
| VYHOVUJE | 2,77 | v(m/sec) - RYCHLOST VODY |
| VYHOVUJE | 12,45 | Q (m3/sec) PRŮTOČNÁ KAPACITA PROPUSTKU |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| yT (m) | 4,00 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| b (m) | 4,50 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J | 0,005 | SPÁD PROPUSTKU |



# HYDROLOGICKÁ DATA

| ČHP | TOK | Plocha | Sp.odtok | Průtok |
|---|---|---|---|---|
| 1-07-04-018 | Březinský | km2 | l/sec/km2 | m3/sec |
| PROFIL | Deštná | 5,11 | 5,52 | 0,028 |

N - denní průtoky :

| n30 | n90 | n180 | n270 | n330 | n355 |
|---|---|---|---|---|---|
| l/sec | | | | | |
| 49 | 25 | 16 | 11 | 7 | 4 |

N - letě průtoky :

| Q1 | Q2 | Q5 | Q10 | Q20 | Q50 | Q100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| m3/sec | | | | | | |
| 1,26 | 1,89 | 3,15 | 4,41 | 5,67 | 8,81 | 11,96 |

# Ochrana před povodněmi.

OBEC: Deštná Okres: J.Hradec

Vodní tok: Dírenský ČHP: 1-07-04-017

Správce vodního toku: Státní meliorační správa

Charakteristika zájmového území:

1. Plocha povodí: 43,69km2
2. Průtok Q100: 34,95m3/sec
3. Upravený tok .

Posouzení průtočných profilů:

1. Upravený tok km 0,000 - 0,400 - otevřená část lichoběžníkový profil.Průtočná kapacita profilu 19,12 m3/sec.K rozlití vody dojde cca o 35cm nad břehovou hranu.
2. Most 1 - km 0,400 - deskový most - 155/620 - Průtočná kapacita 25,97 m3/sec. Dojde k přelití cca o 12cm.
3. Upravený tok km 0,400 - 0,700 - otevřená část lichoběžníkový profil.Průtočná kapacita profilu 12,68 m3/sec.K rozlití vody dojde cca o 46cm nad břehovou hranu.
4. Most 2 - km 0,700 - deskový most - 180/550 - Průtočná kapacita 26,19 m3/sec. Dojde k přelití cca o 15cm.
5. Upravený tok km 0,700 - 0,850 - otevřená část obdélníkový profil.Průtočná kapacita profilu 29,71 m3/sec.K rozlití vody dojde cca o 13cm nad břehovou hranu.
6. Most 3 - km 0,750 - deskový most - 210/1250 . Most provede Q100 při hloubce vody v profilu mostu 1,1m a při výšce vzdutí před mostem 1,63m.
7. Most 4 - km 0,850 - deskový most - 175/750. Most provede Q100 při zahlceném vtoku a při výšce vzdutí před mostem 2,39m.
8. Upravený tok km 0,850 - 1,500 - otevřená část lichoběžníkový profil.Průtočná kapacita profilu 12,68 m3/sec.K rozlití vody dojde cca o 49cm nad břehovou hranu.
9. Most 5 - km 1,350 - deskový most - 140/350 - Průtočná kapacita 14,16 m3/sec. Dojde k přelití cca o 29cm.

# HYDROLOGICKÁ DATA

| ČHP | TOK | Plocha | Sp.odtok | Průtok |
|---|---|---|---|---|
| 1-07-04-017 | Dírenský - po Březinský | km2 | l/sec/km2 | m3/sec |
| PROFIL | Deštná | 43,69 | 5,52 | 0,241 |

N - denní průtoky :

| n30 | n90 | n180 | n270 | n330 | n355 |
|---|---|---|---|---|---|
| l/sec | | | | | |
| 417 | 211 | 135 | 90 | 56 | 38 |

N - letě průtoky :

| Q1 | Q2 | Q5 | Q10 | Q20 | Q50 | Q100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| m3/sec | | | | | | |
| 3,68 | 5,52 | 9,20 | 12,88 | 16,56 | 25,76 | 34,95 |

| TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK,VÝTOK VOLNÝ | |
|---|---|
| AKCE | Dírenský |
| MÍSTO | Dešná - most 1 km 0,400 |

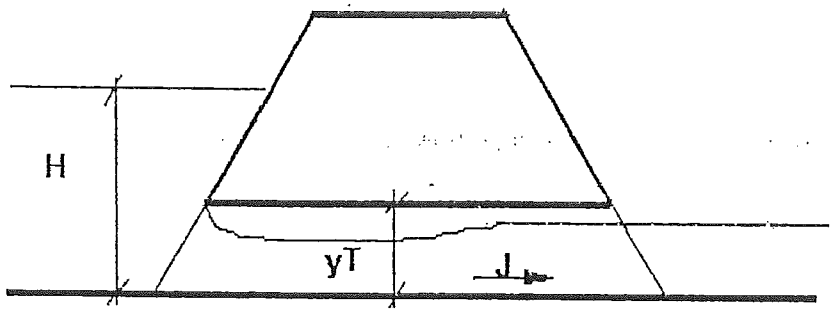
| DÁNO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 34,85 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| H (m) | 2,30 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUTÍ |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

| | | |
|---|---|---|
| VYHOVUJE | | ZAHLCENÝ VTOK E > 1,2 yT |
| VZDUTÍ NEVYHOVUJE | 3,39 | E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM V M <H |

POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU SE ZAHLCENÝM VTOKEM

| | | |
|---|---|---|
| vx (m/sec) | 5,888 | MAXIMÁLNÍ RYCHLOST V ZÚŽENÉM PRŮŘEZU |
| Jx | 0,024 | SKLON PRŮTOKU Q PŘI HLOUBCE yx |
| yx (m) | 0,961 | HLOUBKA ZÚŽENÉHO PRŮŘEZU ZA VTOKEM |
| yk | 1,479 | KRITICKÁ HLOUBKA V PROPUSTKU |
| R | 0,651 | HYDRAULICKÝ POLOMĚR |
| NEVYHOVUJE | 25,966 | Q(m3/sec) - KAPACITNÍ PRŮTOK PŘI DANÉ H |
| y6 | 0,940 | HLOUBKA PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |
| J6 | 0,022 | SPÁD PRO ROVNOMĚRNÉ PROUDĚNÍ PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| yT (m) | 1,55 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| b (m) | 6,20 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J - NEVYHOVUJE | 0,003 | NAVRŽENÝ SPÁD PROPUSTKU |



| TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK VÝTOK VOLNÝ | |
|---|---|
| AKCE | Direnský |
| MISTO | Deštná - most 2 km 0,700 |

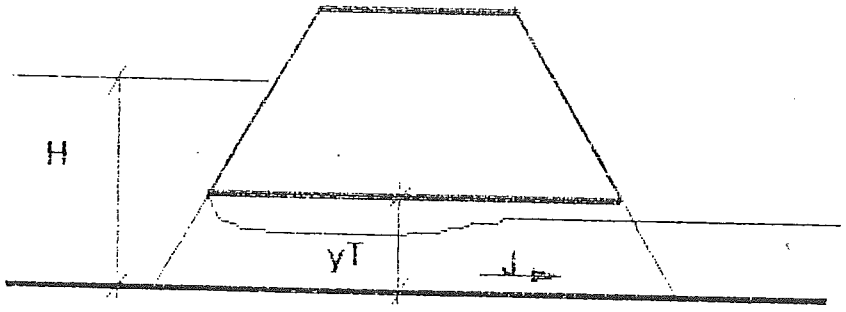
| DÁNO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 34,85 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| H (m) | 2,40 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUTÍ |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

| VYHOVUJE | | ZAHLCENÝ VTOK E ≥ 1,2 yT |
|---|---|---|
| VZDUTÍ NEVYHOVUJE | 3,40 | E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM V M ≤H |

POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU SE ZAHLCENÝM VTOKEM

| | | |
|---|---|---|
| vx (m/sec) | 5,884 | MAXIMÁLNÍ RYCHLOST V ZUŽENÉM PRŮŘEZU |
| Jx | 0,021 | SKLON PRŮTOKU Q PŘI HLOUBCE yx |
| yx (m) | 1,116 | HLOUBKA ZÚŽENÉHO PRŮŘEZU ZA VTOKEM |
| yk | 1,602 | KRITICKÁ HLOUBKA V PROPUSTKU |
| R | 0,705 | HYDRAULICKÝ POLOMĚR |
| NEVYHOVUJE | 26,194 | Q(m3/sec) - KAPACITNÍ PRŮTOK PŘI DANÉ H |
| yб | 1,059 | HLOUBKA PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |
| Jб | 0,021 | SPÁD PRO ROVNOMĚRNÉ PROUDĚNÍ PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| T (m) | 1,80 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| b (m) | 5,50 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J - NEVYHOVUJE | 0,003 | NAVRŽENÝ SPÁD PROPUSTKU |



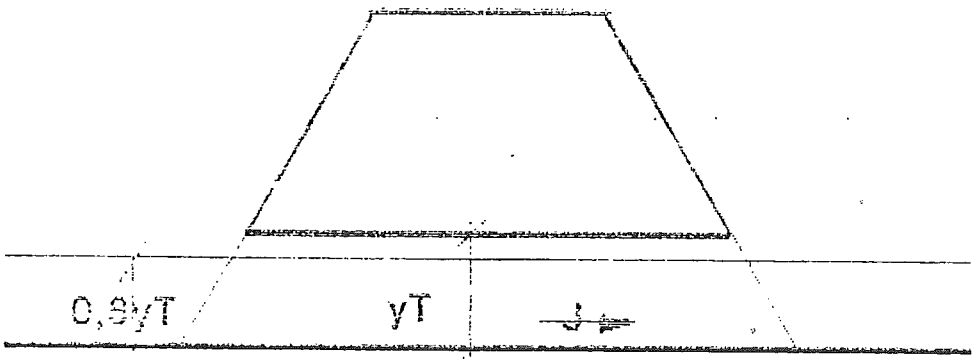
| TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK,VÝTOK VOLNÝ | |
|---|---|
| AKCE | Dírenský |
| MÍSTO | Deštná - most 3 km - 0,750 |

| DANO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 34,85 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| m (m) | 3,00 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUTÍ |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

| | | |
|---|---|---|
| VYHOVUJE | | PRŮTOK O VOLNÉ HLADINĚ - E < 1,2 yT |
| VZDUTÍ VYHOVUJE | 1,63 | E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM V m < H |

| POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU S PRŮTOKEM O VOLNÉ HLADINĚ | | |
|---|---|---|
| yk (m) | 0,83 | KRITICKÁ HLOUBKA |
| yx (m) | 0,63 | HLOUBKA VE VTOKU |
| 0,8yT | 1,16 | HLOUBKA VODY V PROPUSTKU |
| F (m2) | 13,75 | PRŮTOČNÁ PLOCHA |
| O (m) | 14,70 | OMOČENÝ OBVOD |
| R | 0,94 | HYDRAULICKÝ SOUČINITEL |
| C | 48,45 | RYCHLOSTNÍ SOUČINITEL |
| VYHOVUJE | 2,62 | v(m/sec) - RYCHLOST VODY |
| VYHOVUJE | 36,02 | Q (m3/sec) PRŮTOČNÁ KAPACITA PROPUSTKU |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| yT (m) | 2,10 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| b (m) | 12,50 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J | 0,003 | SPÁD PROPUSTKU |



| TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK,VÝTOK VOLNÝ | |
|---|---|
| AKCE | Dřenaský |
| MÍSTO | Dešná - most 4 km 0,650 |

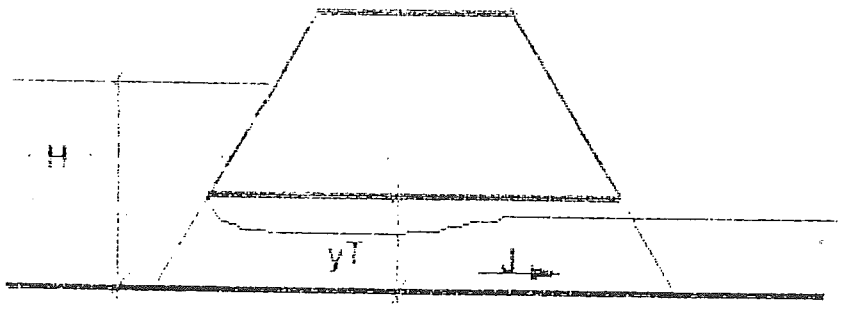
| DANO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 34,65 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| H (m) | 2,55 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUTÍ |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

| | | |
|---|---|---|
| VYHOVUJE | | ZAHLCENÝ VTOK E > 1,2 yT |
| VZDUTÍ VYHOVUJE | 2,38 | E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM V M <H |

POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU SE ZAHLCENÝM VTOKEM

| | | |
|---|---|---|
| vx (m/sec) | 4,285 | MAXIMÁLNÍ RYCHLOST V ZÚŽENÉM PRŮŘEZU |
| Jx | 0,010 | SKLON PRŮTOKU Q PŘI HLOUBCE yx |
| yx (m) | 1,085 | HLOUBKA ZÚŽENÉHO PRŮŘEZU ZA VTOKEM |
| yk | 1,303 | KRITICKÁ HLOUBKA V PROPUSTKU |
| R | 0,305 | HYDRAULICKÝ POLOMĚR |
| VYHOVUJE | 37,084 | Q(m3/sec) - KAPACITNÍ PRŮTOK PŘI DANÉ H |
| y6 | 0,777 | HLOUBKA PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |
| J6 | 0,026 | SPÁD PRO ROVNOMĚRNÉ PROUDĚNÍ PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| yT (m) | 1,75 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| b (m) | 7,50 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J - VYHOVUJE | 0,010 | NAVRŽENÝ SPÁD PROPUSTKU |



| TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK.VÝTOK VOLNÝ | |
|---|---|
| AKCE | Dírenský |
| MÍSTO | Deštná - most 5 km 1,350 |

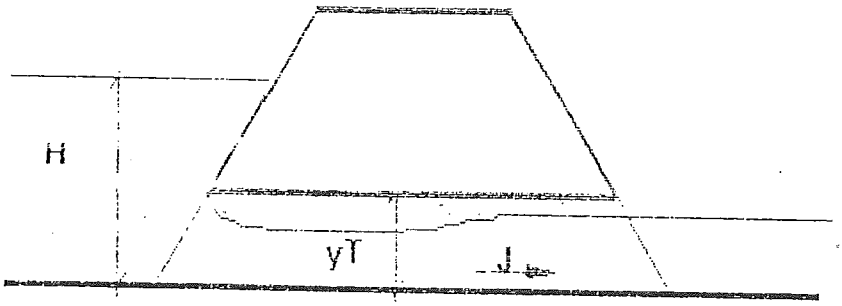
| DANO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 34,85 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| H (m) | 2,40 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUT. |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

| VYHOVUJE | | ZAHLCENÝ VTOK E > 1,2 yT |
|---|---|---|
| VZDUTÍ NEVYHOVUJE | 10,20 | E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM V M. SH |

POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU SE ZAHLCENÝM VTOKEM

| | | |
|---|---|---|
| vx (m/sec) | 11,504 | MAXIMÁLNÍ RYCHLOST V ZÚŽENÉM PRŮŘEZU |
| Jx | 0,187 | SKLON PRŮTOKU Q PŘI HLOUBCE yx |
| yx (m) | 0,668 | HLOUBKA ZÚŽENÉHO PRŮŘEZU ZA VTOKEM |
| yk | 2,166 | KRITICKÁ HLOUBKA V PROPUSTKU |
| R | 0,388 | HYDRAULICKÝ POLOMĚR |
| NEVYHOVUJE | 14,162 | Q(m3/sec) - KAPACITNÍ PRŮTOK PŘI DANÉ H |
| yB | 1,664 | HLOUBKA PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |
| JB | 0,016 | SPÁD PRO ROVNOMĚRNÉ PROUDĚNÍ PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| yT (m) | 1,40 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| b (m) | 3,50 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J - NEVYHOVUJE | 0,003 | NAVRŽENÝ SPÁD PROPUSTKU |



# Ochrana před povodněmi.

OBEC: Dešná Okres: J.Hradec

Vodní tok: Struha ČHP: 1-07-04-016

Správce vodního toku: Státní meliorační správa

Charakteristika zájmového území:
1. Plocha povodí: 8,16km2
2. Průtok Q100: 15,10m3/sec
3. Upravený tok .

Posouzení průtočných profilů:
1. Krytá část - km 0,074 - 0,113 rámy 150/200 -Průtočná kapacita 7,25 m3/sec. Dojde k přelití cca o 8cm.
2. Upravený tok km 0,000 - 0,064 - otevřená část lichoběžníkový profil.Průtočná kapacita profilu 9,51 m3/sec.K rozlití vody dojde cca o 20cm nad břehovou hranu.
3. Upravený tok km 0,064 - 0,074 a 0,113 - 0,160 otevřená část obdélníkový profil.Průtočná kapacita profilu 16,49 m3/sec.K rozlití vody nedojde.
4. Upravený tok km 0,160 - 0,320 otevřená část lichoběžníkový profil.Průtočná kapacita profilu 7,21 m3/sec.K rozlití vody dojde cca o 31cm nad břehovou hranu.
5. Most 2 - km 0,320 obdélníkový profil 150/200 - průtočná kapacita mostu 6,53 m3/sec.Dojde k přelití cca o 22cm.

# HYDROLOGICKÁ DATA

| ČHP | TOK | Plocha | Sp.odtok | Průtok |
|---|---|---|---|---|
| 1-07-04-016 | Struha | km2 | l/sec/km2 | m3/sec |
| PROFIL | Deštná | 8,16 | 5,52 | 0,045 |

N - denní průtoky :

| n30 | n90 | n180 | n270 | n330 | n355 |
|---|---|---|---|---|---|
| l/sec | | | | | |
| 78 | 39 | 25 | 17 | 11 | 7 |

N - letě průtoky :

| Q1 | Q2 | Q5 | Q10 | Q20 | Q50 | Q100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| m3/sec | | | | | | |
| 1,59 | 2,38 | 3,97 | 5,56 | 7,15 | 11,13 | 15,10 |

| TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK,VÝTOK VOLNÝ | |
|---|---|
| AKCE | Struha |
| MÍSTO | Dešťná - most km 0,320 |

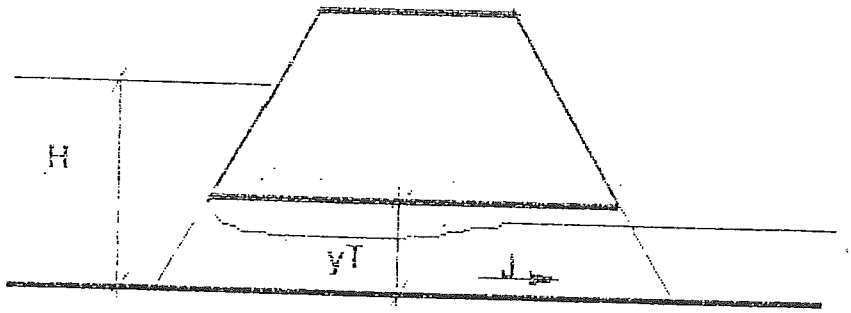
| DANO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 15,10 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| H (m) | 1,60 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUTÍ |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

| VYHOVUJE | | ZAHLCENÝ VTOK E > 1,2 yT |
|---|---|---|
| VZDUTÍ NEVYHOVUJE | 5,58 | E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM V M <H |

POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU SE ZAHLCENÝM VTOKEM

| | | |
|---|---|---|
| vx (m/sec) | 8,116 | MAXIMÁLNÍ RYCHLOST V ZÚŽENÉM PRŮŘEZU |
| Jx | 0,114 | SKLON PRŮTOKU Q PŘI HLOUBCE yx |
| yx (m) | 0,930 | HLOUBKA ZÚŽENÉHO PRŮŘEZU ZA VTOKEM |
| yk | 1,787 | KRITICKÁ HLOUBKA V PROPUSTKU |
| R | 0,322 | HYDRAULICKÝ POLOMĚR |
| NEVYHOVUJE | 6,534 | Q(m3/sec) - KAPACITNÍ PRŮTOK PŘI DANÉ H |
| yō | 1,258 | HLOUBKA PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |
| Jō | 0,031 | SPÁD PRO ROVNOMĚRNÉ PROUDĚNÍ PŘI RYCHLOSTI 6m/sec |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| yT (m) | 1,50 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| L (m) | 2,00 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J - NEVYHOVUJE | 0,020 | NAVRŽENÝ SPÁD PROPUSTKU |



## TRUBNÍ PROPUSTEK OBDÉLNÍKOVÝ - OSTROHRANÝ VTOK,VÝTOK VOLNÝ

| | |
|---|---|
| AKCE | Struha |
| MISTO | Dešťná - krytá šášt km 0,074 - 0,113 |

| DANO: | | |
|---|---|---|
| Q (m3/sec) | 15.10 | NÁVRHOVÝ PRŮTOK |
| H (m) | 2,00 | PŘÍPUSTNÁ VÝŠKA VZDUTÍ |
| n | 0,020 | DRSNOSTNÍ SOUČINITEL |

VYHOVUJE

VZDUTÍ NEVYHOVUJE 5,58 ZAHLCENÝ VTOK E > 1,2 yT
E - VÝŠKA VZDUTÍ PŘED PROPUSTKEM V M SH

POSOUZENÍ NÁVRHU PROPUSTKU SE ZAHLCENÝM VTOKEM

| | | |
|---|---|---|
| vx (m/sec) | 6,118 | MAXIMÁLNÍ RYCHLOST V ZÚŽENÉM PRŮŘEZU |
| Jx | 0,114 | SKLON PRŮTOKU Q PŘI HLOUBCE yx |
| yx (m) | 0,930 | HLOUBKA ZÚŽENÉHO PRŮŘEZU ZA VTOKEM |
| yk | 1,797 | KRITICKÁ HLOUBKA V PROPUSTKU |
| R | 0,332 | HYDRAULICKÝ POLOMĚR |
| NEVYHOVUJE | 7,246 | Q(m3/sec) - KAPACITNÍ PRŮTOK PŘI DANÉ H |
| y8 | 1,256 | HLOUBKA PŘI RYCHLOSTI 8m/sec |
| J8 | 0.031 | SPÁD PRO ROVNOMĚRNÉ PROUDĚNÍ PŘI RYCHLOSTI 8m/sec |

| NAVRŽENO: | | |
|---|---|---|
| yT (m) | 1,50 | VÝŠKA PROPUSTKU |
| b (m) | 2,00 | ŠÍŘKA PROPUSTKU |
| J - NEVYHOVUJE | 0,012 | NAVRŽENÝ SPÁD PROPUSTKU |

