

## VÝPOČET KUBATUR

akce: II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce

Obj.: SO 342 Přeložky a úprava vodovodů Nová Ves

VSTUPNÍ HODNOTY	Plast	Plast	Plast	Plast	Plast	Plast	Ocel	Ocel	Ocel
potrubí profil (mm)	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>110x6,6</b>	<b>110x6,6</b>	<b>DN100</b>	<b>168x8</b>	<b>DN200</b>
vnější prům. (mm)	32	32	50	50	110	110	116	168	216
š.výkopu (m)	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,10	1,20	1,30
vytl.plocha (m2)	0,001	0,001	0,002	0,002	0,010	0,010	0,011	0,022	0,037
podšyp (m)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
obsyp (m2)	0,26	0,26	0,28	0,28	0,40	0,40	0,45	0,54	0,63
konstr.voz. (m)	0,65	-	0,65	-	0,65	-	0,65	0,65	0,65
konstr.chod. (m)	-	0,25	-	0,25	-	0,25	-	-	-
ornice (m)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

	přípojka		přípojka		řad		chránička	chránička	chránička
potrubí na mb	32	32	50	50	110x6,6	110x6,6	DN100	168x8	DN200
<b>342</b>	vozovka	chodník	vozovka	chodník	vozovka	chodník	vozovka	vozovka	vozovka
délka (m)	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
hloubka (m)	<b>1,50</b>	<b>1,35</b>	<b>1,50</b>	<b>1,35</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>
výkop (m3)	0,76	0,96	0,76	0,96	1,15	1,55	1,27	1,38	1,50
podšyp (m3)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13
obsyp (m3)	0,26	0,26	0,28	0,28	0,40	0,40	0,45	0,54	0,63
zásyp (m3)	0,42	0,62	0,40	0,60	0,65	1,05	0,71	0,72	0,73
Pažení 1. stěna (m2)	1,60	1,45	1,60	1,45	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

	přípojka		přípojka		řad		chránička	chránička	chránička
potrubí celkem	32	32	50	50	110x6,6	110x6,6	DN100	168x8	DN200
<b>342</b>	vozovka	chodník	vozovka	chodník	vozovka	chodník	vozovka	vozovka	vozovka
délka (m)	<b>45,31</b>	<b>27,00</b>	<b>15,70</b>	<b>9,00</b>	<b>5,88</b>	<b>175,43</b>	<b>17,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>
hloubka (m)	1,60	1,35	1,60	1,35	1,50	0,00	1,50	1,50	1,50
<b>výkop</b> (m3)	<b>34,44</b>	<b>25,92</b>	<b>11,93</b>	<b>8,64</b>	<b>6,76</b>	<b>271,92</b>	<b>21,51</b>	<b>11,04</b>	<b>11,96</b>
<b>podšyp</b> (m3)	<b>3,62</b>	<b>2,16</b>	<b>1,26</b>	<b>0,72</b>	<b>0,59</b>	<b>17,54</b>	<b>1,87</b>	<b>0,96</b>	<b>1,04</b>
<b>obsyp</b> (m3)	<b>12,00</b>	<b>7,15</b>	<b>4,37</b>	<b>2,50</b>	<b>2,35</b>	<b>70,26</b>	<b>7,60</b>	<b>4,32</b>	<b>5,07</b>
<b>zásyp</b> (m3)	<b>18,81</b>	<b>16,61</b>	<b>6,31</b>	<b>5,42</b>	<b>3,82</b>	<b>184,11</b>	<b>12,04</b>	<b>5,76</b>	<b>5,85</b>
<b>pažení</b> (m2)	<b>144,99</b>	<b>78,30</b>	<b>50,24</b>	<b>26,10</b>	<b>21,17</b>	<b>631,55</b>	<b>61,20</b>	<b>28,80</b>	<b>28,80</b>

**404,11 (m3)**  
**29,76 (m3)**  
**115,62 (m3)**  
**258,73 (m3)**  
**1071,15 (m2)**

- výkop kanalizace v komunikaci od pláňe, zásyp po pláň
- výkop přípojek od pláňe komunikace
- pískové lože 0/8 mm
- obsyp hutněný štěrkopísek zrno do 20 mm

### Ostatní položky mimo zemní práce

potrubí PE100, SDR17, Ø32x2, elektrotvarovky	89,31 m
potrubí PE100, SDR17, Ø50x3, elektrotvarovky	32,70 m
potrubí PE100, SDR17, Ø110x6,6, elektrotvarovky	189,31 m
chránička ocel DN 100, tl. stěny 8 mm, svařované, 3x izolované	17,00 m
chránička ocel Ø168x8, svařované, 3x izolované	8,00 m
chránička ocel DN 200, tl. stěny 8 mm, svařované, 3x izolované	8,00 m
bílá výstražná fólie nad potrubím řadů	189,31 m
signální vodič	189,31 m
demontáž stávajícího řadu PE Ø50	10,70 m
demontáž stávajícího řadu PVC DN 100	189,31 m
armatura - hydrant DN 80 + poklop hydrantový	1 ks
armatura - šoupě DN 80	1 ks
armatura - šoupě DN 100	2 ks
armatura - montážní vložka DN 100	2 ks
armatura - zemní soupřava šoupátková DN 80 + poklop šoupátkový	1 ks
armatura - zemní soupřava šoupátková DN 100 + poklop šoupátkový	2 ks
armatura - celolitínový navrtávací pas d32	11 ks
armatura - celolitínový navrtávací pas d50	4 ks
armatura - rektifikace stávajícího poklopu šoupátkového	2 ks