

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

## STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. ZA ZAHRADAMI, ŠTERNBERK

### ul. ZA ZAHRADAMI

#### část 1

1.	Vybourání stáv. bet. obrubníku š. 15cm vč. odvozu na recyklaci - RS Babice (3km) $65 + 3 + 5 + 3 + 7 + 108 + 5 + 3 + 7 + 2 + 17 + 108 + 2 + 2 + 2 + 2 + 43 + 3 + 21 + 17 = 425m$	425 m
2.	Vybourání stáv. bet. obrubníku š. 10cm vč. odvozu na recyklaci - RS Babice (3km)	5 m
3.	Řezání asfalt. vozovky v tl. 2cm - proříznutí spáry v tl. min. 25mm a vyplnění modifik. zálivkou $5,5 + 2,5 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40m$	40 m
4.	Frézování asfalt. vozovky v tl. 9cm naložení a odvoz na recyklaci - např. 10 km	2020 m <sup>2</sup>
5.	Rozebrání stáv. bet. dlažby 30/30 v barvě šedé vč. odvoz na recyklaci – např. 10 km $24 + 9 + 82 + 26 + 60 + 27 + 94 + 45 + 35 + 14 + 47 + 98 + 88 + 2 = 651m^2$	651 m <sup>2</sup>
6.	Rozebrání stáv. bet. dlažby 50/50 v barvě šedé vč. odvoz na recyklaci – RS Babice (3km) $8 + 7 + 6 + 15 + 7 + 5 + 6 = 54m^2$	54 m <sup>2</sup>
7.	Rozebrání stáv. kamen. kostky 10/10 v barvě šedé vč. uložení na místě staveniště $10 + 9 = 19m^2$	19 m <sup>2</sup>
8.	Rozebrání stáv. bet. zám. dlažby 20/10 v barvě šedé vč. uložení na místě staveniště	11 m <sup>2</sup>
9.	Osazení bet. obrubníku 15/25/100 do bet. lože tl. 15cm vč. nákupu, dovozu a řezání $9 + 3 + 37 + 6 + 2 + 2 + 2 + 8 + 2 + 25 + 9 + 26 + 13 + 2 + 2 + 1 + 3 + 16 + 17 + 2 + 4 + 2 + 21 + 23 + 10 + 2 + 1 + 2 + 13 + 4 + 4 + 2 + 3 + 2 + 32 + 2 + 2 + 3 = 319m$	319 m
10.	Osazení bet. obrubníku 15/15/100 nájezd. do bet. lože tl. 15cm vč. nákupu, dovozu a řezání $7 + 4 + 3 + 10 + 3 + 5 + 3 + 5 + 5 + 9 + 3 + 17 + 17 + 23 + 23 + 2 = 139m$	139 m
11.	Osazení bet. obrubníku 15/15/100 přechod. do bet. lože tl. 15cm vč. nákupu, dovozu a řezání P – 11ks L – 12ks	23 ks

12. Osazení bet. obrubníku 10/20/100 do bet. lože tl. 15cm 29 m  
vč. nákupu, dovozu a řezání  
 $7 + 5 + 6 + 6 + 5 = 29m$
13. Osazení oblouk. bet. obrubníku š. 15 cm do bet. lože tl. 15cm  
vč. nákupu, dovozu a řezání  
 $R=1m - 20ks$   
 $R=2m - 8ks$
14. Osazení kam. kostky 10/10 podél obr. do bet. lože tl.10cm 61,3m<sup>2</sup>  
vč. dovoz z meziskládky – 19m<sup>2</sup>  
vč. dovoz a nákup – 42m<sup>2</sup>  
 $1 + 64 + 4 + 4 + 110 + 6 + 3 + 5 + 5 + 17 + 3 + 24 + 24 + 77 + 77 + 31 + 31 + 24$   
 $+ 24 + 35 + 35 + 2 + 5 + 2 = 613m$   
 $613 \times 0,1 = 61,3m^2$
15. Plocha z bet. zám.dlažby 20/10/6 barva šedá (chodník) 631 m<sup>2</sup>  
do kamenné drti fr. 0 - 4 v tl. 40mm  
nopová folie -  $56 + 84 + 22 + 143 = 305m$   
vč. dovozu a nákupu – 620m<sup>2</sup>  
vč. dovozu z meziskládky – 11m<sup>2</sup>  
 $1 + 20 + 8 + 70 + 15 + 28 + 51 + 21 + 60 + 35 + 44 + 33 + 13 + 43 + 2 + 47 + 28$   
 $+ 27 + 2 + 79 + 4 = 631m^2$
16. Plocha z bet. zám. dlažby 20/10/6 slepecké s výstupky 10(8) čoček v barvě bílé (chodník) 71 m<sup>2</sup>  
do kamenné drti fr. 0 - 4 v tl. 40mm  
vč. dovozu a nákupu  
 $3 + 2 + 2 + 3 + 2 + 3 + 3 + 5 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 5 + 2 + 7 + 2$   
 $+ 10 + 1,5 + 1 + 1,5 = 71 m^2$
17. Plocha z bet. zám. dlažby 20/10/8 v barvě šedé (vjezdy) 537 m<sup>2</sup>  
do kamenné drti fr. 0 - 4 v tl. 40mm  
vč. dovozu a nákupu  
 $8 + 6 + 5 + 15 + 5 + 7 + 4 + 6,5 + 7,5 + 5 + 6,5 + 5 + 16 + 22 + 51 + 166 + 71 + 54 + 76 = 536,5 m^2$
18. Plocha z bet. zám. dlažby 20/10/8 v barvě červené (vjezdy – oddělení) 2 m<sup>2</sup>  
do kamenné drti fr. 0 - 4 v tl. 40mm  
vč. dovozu a nákupu  
 $(7 \times 2,2) \times 0,1 = 1,5m^2$
19. Plocha z bet. zám. dlažby 20/16,5/10 v barvě červené (zpomal. práh-tvar H) 135 m<sup>2</sup>  
do kamenné drti fr. 0 - 4 v tl. 40mm  
vč. dovozu a nákupu
20. Plocha z bet. zám. dlažby 20/20/6 drážková v barvě bílé (vodící linie) 16 m<sup>2</sup>  
do kamenné drti fr. 0 - 4 v tl. 40mm  
vč. dovozu a nákupu  
 $23 + 17 = 40 m \times 0,4 = 16m^2$
21. Položení vozovky z asfalt. betonu ACO11+ v tl. 4cm + ACL16+ v tl. 5cm 1243 m<sup>2</sup>  
vč. spojovacího asfalt. postřiku 0,5kg/m<sup>2</sup>  
 $425 + 12 + 782 + 24 = 1243m^2$  (24m<sup>2</sup> bez kce)
22. Podklad ze štěrkodrti ŠD<sub>A</sub> v tl. 150mm 3124 m<sup>2</sup>  
dle pol. č. 17,18,19,21 →  $537 + 14 + 1219 + 1219 + 135 = 3124m^2$

23. Podklad ze štěrkodrti ŠD<sub>B</sub> v tl. 150mm 1987 m<sup>2</sup>  
*dle pol. č. 15,16,17,18,20 → 631 + 631 + 71 + 71 + 537 + 14 + 16 + 16 = 1987m<sup>2</sup>*
24. Podklad ze štěrku 32-63 s cement. maltou v tl.150mm (zpomal. práh) 135 m<sup>2</sup>  
 vč. dovoz a nákup
25. Sanace podloží  
 při nedodržení modulu přetvárnosti  $E < 45\text{MPa}$  v aktivní zóně položena sanační vrstva :  
 - štěrkodrti ŠD<sub>B</sub> v tl. 40cm + netkaná separační geotextilie s plošnou hmotností 300g/m<sup>2</sup> - 1800m<sup>2</sup>  
 - výkop v tl. 30cm, odvoz na skládku Mrsklesy  
 $0,4 \times 1800 (1665+135) = 720\text{m}^3$
26. Výkop 894,4 m<sup>3</sup>  
 naložení a odvoz na skládku např. Mrsklesy – 21km  
 pod chod. pro chod. v tl. 40 – 4 = 36cm  
 $25 + 10 + 80 + 26 + 59 + 26 + 91 + 2 + 44 + 33 + 14 + 46 + 97 + 90 + 6 = 649 \times 0,36 = 233,6\text{m}^3$   
 pod chod. pro chod. v tl. 40 - 6 = 34cm  
 $6 + 7 + 6 + 14 + 7 + 5 + 11 + 9 + 10 + 6 = 81 \times 0,34 = 32,4\text{m}^3$   
 pod živíc. pro stání v tl. 42 – 9 = 33cm  
 $77 + 60 + 73 + 177 + 55 + 141 = 583 \times 0,33 = 192,4\text{m}^3$   
 pod živíc. pro chod. v tl. 40 – 9 = 31cm  
 $69 + 51 + 9 + 10 + 5 + 6 = 150 \times 0,31 = 46,5\text{m}^3$   
 pod živíc pro zelen v tl. 40 – 9 = 31cm  
 $13 + 8 + 11 + 11 = 43 \times 0,31 = 13,3\text{m}^3$   
 pod živíc pro živíc v tl.39-9=30cm  
 $829 + 425 = 1254 \times 0,3 = 376,2\text{m}^3$   
 $233,6 + 32,4 + 192,4 + 46,5 + 13,3 + 376,2 = 894,4\text{m}^3$
27. Zásyp ornici v tl. 40cm 16 m<sup>3</sup>  
 vč. nákup, dovoz  
 $10 + 11 + 7 + 13 = 41\text{m}^2$   
 $41 \times 0,4 = 16,4\text{m}^3$
28. Ohumusování v tl. 10cm 30 m<sup>3</sup>  
 vč. nákup a dovoz  
 $15 + 105 + 40 + 33 + 10 + 9 + 34 + 26 + 3 + 23 = 298 \text{ m}^2$
29. Osazení stromu - Crataegus monogyna „ Stricta“ 4 ks  
 - použít protirůstovou fólii jako ochranu technické infrastruktury  
 - přihnojit startovací dávkou prům. hnojiva  
 - u keřů po výsadbě vytvořit závlíkovou mísu, výsadbový záhon zamulčovat (10cm vrstvou mulče) 30m<sup>2</sup>  
 - po vysazení každou dřevinu zalít nejméně 100l vody/1 strom  
 - srovnávací řez provést po vysazení  
 - odstranit a odvést přebytečnou zeminu z výkopu (spodinu, navážku)
30. Osazení odvod. obručníku 2 v1 do bet. lože tl. 15cm 6 ks  
 + vtok. vpust' 2v1 - 0,5m 2 ks  
 + přípojka 3,5 + 3 + 2 = 8,5m  
 vč. nákupu, dovozu a řezání
31. Osazení odvod. žlabu DN 100 do bet. lože 15cm 2 m  
 + litin. rošt  
 vč. nákupu, dovozu
32. Zrušení, rozebrání stáv. vpusti (využití stáv. přípojky 7 ks) 8 ks  
 - zasypaní vhodným materiálem  
 - odvoz bet. materiál vpusti na skládku Mrsklesy – 14km

- demontáž stáv. mříže, odvoz na skládku TS Šternberk – 2ks

33.	Výškové úprava stáv. poklopů, šoupat kanal – 6 ks voda – 22ks	6 ks
34.	Osazení nové uliční vpusti a přípojky – viz. odvodnění – výpis vpustí -mříž 50/50 – 7ks -vyrovnávací prstenec – 7ks -odbočka s kulovým kloubem – 7ks -skruž středová 450/570 – 14ks -skruž horní 450/295 – 7ks -skruž s otvorem pro PVC DN150 450/350 – 7ks -dno s kalovou prohlubní – 7ks -přípojka napojení na stoku –20m -oblouk PVC DN 15/87 – 28ks -kalový koš – 7ks	
35.	Výkop pro přípojku kanalizace DN150 vč. naložení a odvoz na skládku – např. 14km $1 \times 1, 1 \times 20 = 22m^3$ $1 \times 0,3 \times 20 = 6m^3$ $22 + 6 = 28 m^3$	28 m <sup>3</sup>
36.	Zásyp vhodným materiálem pro přípojku kanalizace DN150 vč. nákup, dovoz $1 \times 0,6 \times 20 = 12 m^3$	12 m <sup>3</sup>
37.	Osazení nového kanal. poklopu B125 (chodník) vč. nákup a dovoz	1 ks
38.	Osazení chráničky dělené HDPE DN 110 (vjezdy) vč. nákup a dovoz $18 + 13,5 + 12 + 21 + 8 + 11 + 8 + 22 + 24 + 16 + 16 + 12 + 52,5 + 70,5 = 304,5m$	304,5 m
39.	Osazení nového svislého DZ č. Z11g základní velikosti dle ČSN 018020 Z1 do základu 50/50/60, beton B12,5 vč. nákup a dovoz	2 ks
40.	Demontáž, posun DZ č. B2 + E12b vč. sloupku do základu 50/50/60, beton B12,5	1 ks
41.	Demontáž, posun DZ č. C2c + E13 vč. sloupku do základu 50/50/60, beton B12,5	1 ks
42.	Osazení nových samonivelačních poklopu na kanal. šachty vč. nákup a dovoz	6 ks
43.	Přechodné dopravní značení podle TP 66 na dobu 3 měsíce osazeno DZ dle situace - ZOV	
44.	Nástřik vodorovného značení V17	3m <sup>2</sup>
45.	Demontáž, zrušení DZ č. P4, odvoz na skládku města	1 ks