

MĚSTO ŠTERNBERK – KOMUNIKAČNÍ PŘIPOJENÍ ATLETICKÉHO STADIONU

VĚTEV „A“ a VĚTEV „Kotelna“

VÝKAZ VÝMĚR

1. Řezání spar v živici tl.do 5cm 38,00 m
zařezání prac.spáry v tl.2,5cm vč.zalítí modif.asf.zálivkou
napojení na stáv.vozovku : $28,0$ (větev „A“) + $10,0$ (větev „Kotelna“) = $38,0$
2. Frézování stáv.živice v \varnothing tl.22cm – větev „A“ 1008,00 m²
vč.odvozu na skládku (např.RS Babice 5km)
3. Frézování stáv.živice v \varnothing tl.5cm – vyrovnaní stáv.živich.ploch u napojení větví „A“ a „Kotelna“ 120,00 m²
vč.odvozu na skládku (např.RS Babice 5km)
 $(30 \times 3,0)$ „A“ + $(10 \times 3,0)$ „Kotelna“ = $90 + 30 = 120,0$
4. Vybourání stáv.zídky oplocení 50,16 m³
vč.odvozu na skládku (např.RS Babice 5km)
oplocení nemocnice – jižní strana
beton.základ stáv.zídky oplocení : $\text{š.}0,40 \times \text{hl.}0,60 \times \text{dl.}104,50 = 25,08$
podezdívka cihly + beton : $\text{š.}0,40 \times \text{v.}0,60 \times 104,5 = 25,08$
celkem : $25,08 + 25,08 = 50,16$
5. Rozebrání stáv.oplocení – větev „A“ 207,50 m
vč.odvozu do kovošrotu
drátěné oplocení nemocnice : v.1,10, š.1,8m na ocel.sloupcích po 2m – dl. 104,50m
oplocení z vlnitého plechu v.2,0m s beton.sloupky po 4m : dl. $91 + 12 + 10 = 113,0\text{m}$
celkem : $104,5 + 103 = 207,5$
6. Vybourání stáv.vpustí - větev „Kotelna“ 2 ks
vč. trub přípojky dl.5+4m, zaslepení v místě napojení do šachty
odvoz na skládku (např.RS Babice 5km)
odvoz mříží na skládku města (2km) – 2ks
7. Rozebrání stávající beton.panelů 1/3/0,21m – větev „Kotelna“ 198,00 m²
vč.očištění a odvozu na skládku města (2km)
 $54,0$ (zp u kotelny) + $12 \times 12 = 144,0$ (mezi kotelnou a skladem) = $198,0$
8. Odstranění stáv.konstrukce vozovky v tl.20cm 68,00 m²
(pod novými zelenými plochami) větev „A“, vč.odvozu na meziskládku (500m)
9. Sejmutí drnů tl.10cm 888,00 m²
vč.odvozu na meziskládku vzdál.500m
v areálu nemocnice po stáv.oplocení :
 $340 + 41 + 262$ (větev „A“) + $110 + 135$ (větev „Kotelna“) = $643 + 125 = 888$
10. Sejmutí ornice v tl.20cm 571,0 m²
vč.odvozu na meziskládku vzdál.500m
sejmutí ornice za stáv.oplocením v km 0,118 větve „A“ :
 111 (část „Kotelna“) + 460 (část větve „A“) = $571\text{m}^2 \times 0,20 = 114,2\text{m}^3$
11. Kubatura výkopu 845,70 m³
vč.odvozu na meziskládku do 500m – použití do násypu
tř.těž.l.
dle VK : $693,1$ („A“) + $152,6$ („Kotelna“) = $845,70$

12. Kubatura výkopu pro sanaci 1 025,70 m³
vč.odvozu na skládku (např.RS Babice 5km)
dle VK : 868,6 („A“) + 156,9 („Kotelna“) = 1 025,7
13. Kubatura násypu 337,20 m³
vč. dovozu z meziskládky (vzdál.500m) – vhodný materiál z výkopu,
dovoz a nákup z předpokládané vzdál.10km = 112m³
dle VK : 112,0 („A“) 112m³
dosypání zelených ploch - vč.nákupu a dovozu ornice:
nové zelené plochy po odstranění stáv.kce: „A“ (20 + 138 +182) x 0,30 = 340 x 0,30 = 102,0m³
zel.ostrůvky 21+30+21+8,6 +16+55 („A“) = 151,6 x 0,25 = 37,9m³
zásyp za obrubníky :
449,0 chodník. + 134,0 sil.(„A“) x 0,1 = 583,0 x 0,10 = 58,3m³
„Kotelna „ dle VK - 27,0m³
celkem : 112 + 102 + 37,9 + 58,3 + 27 = 337,2m³
14. Kubatura násypu – svahy 0 m³
15. Svahování násypu – dle VK 0 m²
16. Svahování výkopu 46,40 m²
(větev „Kotelna“)
17. Ohumusování tl.150mm + osetí travním semenem 1 496,40 m²
Vč.dovozu z meziskládky (500m) :
svahy násypu a výkopu: 0 + 46,4 = 46,4
ostatní zel.plochy :
vč.úpravy terénu, rekultivace, založení trávníku
větev „A“ : 321+190 +68 (odfréz.pl.) + 764 (kolem kotelny) = 1343,0
větev „Kotelna“ : 107,0
celkem : 46,4 + 1343 + 107 = 1 496,40
18. Úprava podloží 2 147,40 m²
dle VK : 1764,4 („A“) + 383 („Kotelna“) = 2 147,4
19. Sanační vrstva ze štěrkodrti ŠD frakce 0-125 tl.400mm 2487,55 m²
vč.nákupu a dovozu
větev „A“ :
vozovka : 1420 + (165 x 0,80) + (39 x 0,80) = 1420 + 132 + 23,4 = 1575,4
parkovací stání : 157,0
sjezd a zpev.plocha u kotelny : 293,0
celkem „A“ : 1575,4 + 157 + 293 = 2025,40
větev „Kotelna“: 406 + (56,15 x 1,0) = 462,15
celkem : 2025,4 („A“) + 462,15 („Kotelna“) = 2 487,55
20. Úprava pláně 2 872,50 m²
dle VK : 2469,7 („A“) + 402,8 („Kotelna“) = 2 872,50
21. Osazení beton.silničních obrubníků 15/25 do beton.lože tl.15cm 758,00 m
vč.nákupu a dovozu, řezání – výměra bez přesahů
A : 182 (P)+ 93,8 (L)+ 43,2 + 85 (ZP u kotelny) = 405,0
větev „Kotelna“ : 46,5 (L) + 60,5 (P) = 107,0
celkem : 405 + 107,0 = 512,0
z toho obloukové :
R=1m : 2,9 + 1,85 + 2x 1,55 („A“) = 7,85

22.	Osazení beton.obrubníků 10/25 do beton.lože tl.10cm - zapuštěný vč.nákupu a dovozu větev „A“ : 6,5 v KÚ	6,50 m
23.	Osazení beton.obrubníků nájezdových 15/15 do beton.lože tl.10cm	0 m
24.	Osazení chodníkových beton.obrubníků 10/20 do beton.lože tl.10cm vč.nákupu a dovozu větev „A“ : $43 + 16,3 + 135 + 7 + 16,7$ (P) + $28 + 11,7 + 47,5$ (L) = $211 + 87 = 298,0$	298,00 m
25.	Osazení řádku kamenné kostky 10/10 do beton.lože tl.10cm vč.nákupu a dovozu větev „A“ : 171 (P) + $107 + 44$ (L) = $322,0$ větev „Kotelna“ : $60,5 + 46,5 = 107,0$ celkem : $322 + 107 = 429$	429,00 m ²
26.	Zřízení krajnice zpevněné štěrkodrtí ŠD tl 15cm	0 m ²
27.	Plocha asfaltového betonu ACO 11 tl.50mm - vozovka vč.spoj. postřiku asfalt. PS-E 0,15 - 0,4kg/m ² 1420 (větev „A“) + 406 (větev „Kotelna“) + vyrovnání stáv.ploch $120,0 + 6,0$ (SV stáv.vjezd do kotelny) + $9,0$ (sjezd ke skladu) = $1\,961,0$	1 961,00 m ²
28.	Plocha asfaltového betonu ACL 16+ tl.70mm - vozovka vč.infiltračního postřiku PI	1 961,00 m ²
29.	Plocha z beton.dlažby drenážní 20/20 tl.80mm do lože z kamenné drti 4-8 tl.50mm, vč.nákupu a dovozu vč.zásypu spar těžným kamenivem fce 8-11 157 (větev „A“) z toho řádek dlažby 20/10 barvy bílé na oddělení park.stání : ($11 \times 5,0$) „A“ = $5,5\text{m}^2$	157,00 m ²
30.	Plocha z beton.zámkové dlažby H 20/16,5 tl.100mm – sjezd a zpev.pl.u kotelny barva přírodní šedá, do lože z kamenné drti 4-8 tl.40mm vč. nákupu a dovozu	293,00 m ²
31.	Plocha z beton.zámkové dlažby 20/10 tl.80mm bez fazet (stanoviště pro kontejnery) – větev „A“ barva přírodní šedá, do lože z kamenné drti 4-8 tl.40mm vč. nákupu a dovozu	60,00 m ²
32.	Plocha z beton.zámkové dlažby 20/10 tl.60mm – chodníky barva přírodní šedá, do lože z kamenné drti 4-8 tl.40mm vč. nákupu a dovozu větev „A“: 289 (P) + $44 + 81,5 + 3,5$ (L) = $418,0$ + vložení dlažby do mezer mezi obrubníky : š.10cm po 2m 83 („A“) = 83ks tj. $1,7\text{m}^2$	419,70 m ² 3,20 m ²
33.	Plocha z beton.zámkové dlažby s výstupky – slepecké 20/10 tl.60mm barva bílá, do lože z kamenné drti 4-8 tl.40mm, vč.nákupu a dovozu varovné + signální pásy větev „A“: P ($1,6 + 1,2 + 1,7 + 1,7$) + ($2,3 + 2,1 + 0,9$) = $11,5$ L ($0,8 + 0,75 + 1,2$) + ($1,35 + 1,5 + 0,9$) = $6,5$ celkem : $11,5 + 6,5 = 18,0$	18,00 m ²

34. Plocha ze štěrkodrti ŠD_A tl.150mm 2 276,00 m²
vozovka : 1420,0 (větev „A“) + 406,0 (větev „Kotelna“) = 1 826,0
park.stání u větve A : 157,0
sjezd a zpev.pl.u kotelny : 293,0
celkem : 1 826+ 157 + 293 = 2 276,0
35. Plocha ze štěrkodrti ŠD_B tl.150mm 2 629,10 m²
vozovka :
větev „A“: 1420 + (1,2 x 164,91) + (1,2 x 38) = 1420 + 197,89 + 45,6 = 1663,49
větev „Kotelna“: 406 + (1,2 x 56,15) = 406 + 67,38 = 473,38
park.stání u větve A : 157,0
sjezd a zpev.pl. : 293 + (0,50 x 84,4) = 335,2
celkem : 1663,49 + 473,38 + 157 + 335,2 = 2 629,1
36. Plocha ze štěrkodrti ŠD_A tl.300mm – větev „A“+“B“ 722,00 m²
chodníky : 418 („A“) + 18 („A“slepec.) = 436
stanoviště pro kontejnery („A“) : 60,0
celkem : 436 + 60 = 496,0
37. Osazení zídky z gabionů – větev „B“ 0 m
38. Osazení nových uličních vpustí (VP1 – VP4) 4 ks
dílece dle výpisu - příl.č.C.6 – odvodnění – větev „A“+“Kotelna“
přípojky od vpustí plast. DN150 SN8 dl.39,5m
vč.výkopu a zásypu
39. Výšková úprava stáv.poklopů 4 ks
kanal.šachty u Kotelny : celkem 4ks - větev“A“+“Kotelna“
1ks v živině vozovce, 1ks ve zpev.ploše ze zámk.dlažby, 1ks nově v zatravněném terénu
1ks v km 0,016 85 větve „Kotelna“ – zvýšení +34cm (doplnění : skruž v.25cm + prstenec 8cm)
40. Izolační nopovaná fólie š.0,50m 16,00 m
(kotelna) – větev „A“
41. Nové svislé dopravní značení 2 ks
osazení na sloupky vč.základu 40/40/60 a upevnění do slitin.patky značky - nové
IP 12 vyhrazené parkoviště – větev „A“ zn. 2 ks sl. 2 ks (se symbolem O1) sloupky
2 ks
42. Vodorovné dopravní značení 1,00 m²
V 10f symbol O1 (invalida) – větev „A“ 15,75 m²
V 10e vyhrazené parkoviště (BUS) – větev“A“ 0,125 x (45+32+49) = 15,75 7,8 m
umělá vodící linie : 2 x 3 pásy (š.0,55m) dl.7,8m
43. Osazení beton.dílců „Citybloc“ 0 m
44. Osazení poplastovaného drátěného oplocení výšky 1,8m, sloupky á.3m, 150 m
včetně beton.podhrabových desek