

Výkaz výměr

Název stavby: Vodní nádrž N5 na Dobřínském potoce – SO1 Retenční nádrž						
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství
1		111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	3300 Zátopa	3 300.00
2		111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	3300 Zátopa	3 300.00
3		112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm	kus	29 Zátopa	29.00
4		112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	66 Zátopa	66.00
5		112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	99 Zátopa	99.00
6		112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	99 Zátopa	99.00
7		112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	66 Zátopa	66.00
8		112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	29 Zátopa	29.00
9		111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	194 Zátopa	194.00
10		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3974*0.3 Hráz	1 192.20
11		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	428*0.25 Bezpečnostní přepad	107.00
12		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	14028*0.25 Zátopa	3 507.00
13		122201403R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3	m3	15235 Zátopa	15 235.00
14		122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3	m3	15235*0.3	4 570.50
15		125203101R00	Vykopávky kanálů pro zemědělské meliorace v hor. 3	m3	1.6*25 Přívodní koryto k požeráku	67.60
					1.2*23 Odapdní koryto požeráku	0.00

16		131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	3.8*2.9*0.6 Požerák	6.61
17		131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	19.92*0.3 Vtokový objekt	5.98
18		131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	3.8*2.9*0.6*0.3 Požerák	1.98
19		132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	32*1.7*0.8 Potrubí	43.52
20		132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	32*1.7*0.8*0.3 Potrubí	13.06
21		131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	3.83*153 Hráz	585.99
22		131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	5.4*36 Bezpečnostní přepad	620.64
					15.72*12 Bezpečnostní přepad	0.00
					9.9*24 Bezpečnostní přepad	0.00

23		132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	13.50*0.9 Bezpečnostní přepad	12.15
24		132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	7.25 *0.4 B. přepad	23.35
					8.63 *0.4 B.přepad	0.00
					6.25 *0.4 B. přepad	0.00
					5.7*0.4 B. přepad	0.00
					5.66*0.4 B. Přepad	0.00
					13.50*0.3*2 B. přepad	0.00
					6.2*1*0.3 B. přepad	0.00
25		131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	1.7*1.8*1.42 Vtokový objekt	19.92
					1.455*2*5.35 Vtokový objekt	0.00
26		132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	2.04*0.4 Vtokový objekt	1.52
					1.74*0.4 Vtokový objekt	0.00
27		132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	9.89 Tůň - práh mezi tůň a nádrží	9.89
28		132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	5.14*0.5 Koncové čelo potrubí	2.57
29		132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	3.68*0.4 Koncový práh pod vývarem	1.47
30		132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	3.68*0.4*0.3 Koncový práh pod vývarem	0.44
31		132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	0.8*0.3*2*1.6 Výkop pasů pod schody	6.21
					0.8*8.5*0.4*2 Výkop pasů pod schody	0.00
32		162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	32*1.7*0.8 potrubí	43.52
33		162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	3507 Zátopa	3 507.00
34		162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	15235 Zátopa	16 049.78
					40 Koryto požerák - přívod	0.00
					27.6 Koryto požerák - odpad	0.00
					6.6 Požerák	0.00

					43.5 Hloubení rýhy - potrubí	0.00
					620 Bezpečnostní přepad	0.00
					12.15 Bezpečnostní přepad	0.00
					23.35 Bezpečnostní přepad	0.00
					19.92 Vtok požerák	0.00
					1.52 Vtok požerák	0.00
					9.89 Práh mezi tůň a požerákem	0.00
					2.57 čelo potrubí	0.00
					1.47 Koncový práh přepadu	0.00
					6.21 Pasy pod schody	0.00
35		162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 2000 m	kus	99 Zátopa	99.00
36		162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 2000 m	kus	66 Zátopa	66.00
37		162201454R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 2000 m	kus	29 Zátopa	29.00
38		162201441R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 2000 m	kus	99 Zátopa	99.00
39		162201442R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50 cm do 2000 m	kus	70 Zátopa	70.00
40		162201444R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90 cm do 2000 m	kus	29 Zátopa	29.00
41		171103201R00	Ulož. sypaniny do hrází,100%PS, objem jílu do 20%	m3	10159 hráz	11 591.00
					1432 ostatní násypy mimo hráz	0.00
42		182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	428 hráz	428.00
43		182201101R00	Svahování násypů	m2	2.8*153 Hráz	428.40
44		182201101R00	Svahování násypů	m2	3420 Hráz	3 420.00
45		182301133R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, nad 500m2	m2	2357 Hráz	2 357.00
46		181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	153*4 Hráz	612.00

47		182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	6.1*12 bezpečnostní přepad	361.20
					6*24 Bezpečnostní přepad	0.00
					4*36 bezpečnostní přepad	0.00
48		181301114R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.20-25 cm,nad 500m2	m2	2540 Zátopa	16 300.00
					13760 Přebytek ornice - místo uložení mimo stavbu	0.00
49		182301134R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 20-25 cm, nad 500m2	m2	1020 Zátopa	1 020.00
50		182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	2101 Zátopa	2 101.00
51		181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	9818 Zátopa	9 818.00
52		321365112R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ocelí 10425, D 32 mm	t	56*1*0.61*0.001 Požerák	0.03
53		321368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	5.4*2.8*2*0.008 Požerák	0.49
					5.4*1.9*2*0.008 Požerák	0.00
					2.9*3.8*0.008 Požerák	0.00
54		321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	5.4*2.8*2 Požerák	99.65
					5.4*2*2 Požerák	0.00
					5.4*1.1*2 Požerák	0.00
					5.4*1.9*2 Požerák	0.00
					3.35*1.1*2 Požerák	0.00
					2.9*0.6*2 Základ požeráku	0.00
					3.8*0.6*2 Základ požeráku	0.00
55		321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	99.65 Požerák , základ požeráku	99.65
56		321351020R00	Obednění konstr. přehrad ploch válcově zakřivených	m2	2*3.14*0.4*0.3 Otvor pro šoupátko , požerák	0.75
57		321352020R00	Odbednění konstr.přehrad ploch válcově zakřivených	m2	0.75 Otvor pro šoupátko , požerák	0.75
58		321213345R00	Zdivo nadzákl. přehrad z lom.kam.,obkladní vyspár.	m3	1.12*0.4*2 Požerák	1.23

					0.3*1.1 Požerák	0.00
59		321311115R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V12 T100 B 30	m3	5.4*2.8*2*0.4 Požerák	24.33
					5.4*1.1*0.4*2-(3.14*0.5*0.5*0.4*2) Požerák	0.00
					3.35*0.3 Požerák	0.00
					3.8*2.9*0.6 Požerák	0.00
					0.8*1.1*0.4 Požerák	0.00
					0.9*1.1*0.15 Požerák	0.00
60		321368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	1.75*2*(12.3+6.5+7.65)*0.008 potrubí	0.74
61		321311115R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V12 T100 B 30	m3	4.16*2*0.3 Potrubí - těsnící žebro	2.50
62		321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	(4.16*2*2)+(3.06*0.3*2) Potrubí - Těsnící žebro	18.48
63		321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	18.48 Potrubí - Těsnící žebro	18.48
64		321368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	19*1.6*2*0.008 Hráz	0.49
65		321311115R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V12 T100 B 30	m3	6.2*1*0.3	36.68
					1.44*0.4*2	0.00
					13.5*0.9	0.00
					8.64*0.4	0.00
					7.26*0.4	0.00
					6.25*0.4	0.00
					5.74*0.4	0.00
					5.66*0.4	0.00
					13.5*0.3*2 Bezpečnostní přepad	0.00
66		321213345R00	Zdivo nadzákl. přehrad z lom.kam.,obkladní vyspár.	m3	4*0.9*0.25*2 Bezpečnostní přepad	3.24
					1.44*2*2*0.25 Bezpečnostní přepad	0.00
67		321368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	1.2*4.5*2*2*0.008 Bezpečnostní přepad	0.17
68		321365111R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ocelí 10425, D 12 mm	t	56*0.0006 Vtokový objekt	0.03

69		321368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	3.6*2*0.008 Vtokový objekt	0.25
					3.8*4*0.008 Vtokový objekt	0.00
					4.3*2*0.008 Vtokový objekt	0.00
70		321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	3.6*2 Stěny-vtokový objekt	58.23
					3.8*4 Stěny-vtokový objekt	0.00
					3.3*2 Stěny-vtokový objekt	0.00
					1.96*0.3 Základ - vtokový objekt	0.00
					1.7*0.6*2 Základ - vtokový objekt	0.00
					1.9*0.6*2 Základ	0.00
					9*2+(1.42*2) Zídka - vtokový objekt	0.00
					1.74*2 Práh - vtokový objekt	0.00
71		321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	58.23 Vtokový objekt	58.23
72		321311115R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V12 T100 B 30	m3	3.6*0.3 Vtok	11.57
					3.8*0.4*2 Vtok	0.00
					2.47*0.4-(0.86*0.4) Vtok	0.00
					9*0.4 Vtok - zídka	0.00
					1.74*0.4 Vtok-práh	0.00
					1.42*0.4 Vtok - zídka	0.00
					1.7*1.9*0.6 Vtok - základ	0.00
73		321311115R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V12 T100 B 30	m3	1*13.6*0.6 Tůň	9.89
					1.6*0.8*0.6 Tůň	0.00
					1*0.8*0.6*2 Tůň	0.00
74		321213235R00	Zdivo nadzákl. přehrad z lom.kam.,obkladní zatřené	m3	5.63*2*0.5 Koncové čelo potrubí	5.63
75		321311115R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V12 T100 B 30	m3	3.68*0.4 Koncový betonový práh pod vývarem	1.47
76		321311115R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V12 T100 B 30	m3	0.8*0.3*2*1.6 Pasy pod schody	6.21
					0.8*8.5*0.4*2 Pasy pod schody	0.00
77		452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu B 12,5	m3	(12.30+6.5+7.65)*1.75*0.2 Potrubí	9.26

78		452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	(12.30+6.5+7.65)*2*0.2 Potrubí	10.58
79		451311531R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 20 cm	m2	19*1.6	30.40
80		457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m2	133*5 Hráz	797.00
					1.1*120 Hráz	0.00
81		457541111R00	Filtrační vrstvy z nezhutněné štěrkodrti 0-63 mm	m3	1.16*120 Hráz	139.20
82		451311531R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 20 cm	m2	8.1 Bezpečnostní přepad	8.10
83		451311531R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 20 cm	m2	18	18.00
84		465210122R00	Schody z lom. kam. tl.25 cm na MC, zalití spár MC	m2	19*1.6 Hráz	30.40
85		462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	3.79*120 Hráz	454.80
86		462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	3.44*120 Hráz	412.80
87		464531112R00	Pohoz z hrub. drceného kameniva 63-125 mm,z terénu	m3	5*133*0.3 Hráz	199.50
88		462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	566*0.4 Bezpečnostní přepad	226.40
89		462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	566 Bezpečnostní přepad	566.00
90		462451112R00	Prolití záhozu cementovou maltou MC 10	m3	17 Bezpečnostní přepad	17.00
91		465210122R00	Schody z lom. kam. tl.25 cm na MC, zalití spár MC	m2	4.05*2 Bezpečnostní přepad	8.10
92		465513227R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm	m2	66.80+62.65 Bezpečnostní přepad	129.45
93		465513227R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm	m2	18 Vtok	18.00
94		462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	0.75*15 Tůň	11.25

95		462451112R00	Prolití záhozu cementovou maltou MC 10	m3	5 Tůň	5.00
96		783271001R00	Nátěr polyuretanový kovových konstr. 1+ 2x email	m2	8 Kovoé součástky - rám , česle apod	8.00
97		783251017R00	Nátěr epoxidový kovových konstrukcí základní	m2	8 Kovové součásti stavby	8.00
98		812472121R00	Montáž trub vibrolis. hrdlových pryž. kr. DN 800	m	28 Potrubí	28.00
99		820471113R00	Přeseknutí železobetonové trouby DN 800 mm	kus	1 Potrubí	1.00
100		871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	120 Hráz	120.00
101		899501111R00	Stupadla vidlicová osazovaná při zdění a betonáži	kus	32	32.00
102		899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem B 12,5	m3	$(0.62*2)*(12.30+6.5+2.65)$ Potrubí	26.60
103		899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	$1.06*2*(12.3+6.5+7.65)$ Potrubí	56.07
104		899501111R00	Stupadla vidlicová osazovaná při zdění a betonáži	kus	6 Vtokový objekt	6.00
105		934956115R00	Hradítka z měkkého dřeva tloušťky 6 cm	m2	1.3*2	2.60
106		934956115R00	Hradítka z měkkého dřeva tloušťky 6 cm	m2	1.7 Vtokový objekt	1.70
107		941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	5.4*2.8*2 Požerák	50.76
					5.4*1.9*2 Požerák	0.00
108		941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	50.76 Požerák	50.76
109		941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	2*1.7*2 Vtokový objekt	14.40
					1.9*2*2 Vtokový objekt	0.00
110		941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	14.4 Vtokový objekt	14.40
111		953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	4 Drážky pro dluže - požerák	4.00

112		953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	1 Hradítko požeráku	1.00
113		953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	1 Požerák	1.00
114		953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	3 Vtokový objekt - drážky pro dluže , rám na poklop	3.00
115		998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t		2 824.91
116		200140VD	Drážky pro dluže	ks	4 Požerák	4.00
117		200141VD	Stavítka DN400	ks	1 Požerák	1.00
118		200309VD	Kotvicí souprava pro hradítko HADE Pra DN 400	ks	1 Požerák	1.00
119		200135VD	Poklop požeráku , dřevěný	ks	1 Požerák	1.00
120		200136VD	Rám požeráku - kovový L profil	ks	1 Požerák	1.00
121		200313VD	TBH Q 80/250	ks	12 potrubí	12.00
122		69366058R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/50 500 g/m2 šíře do 8,8m	m2	797 Hráz	797.00
123		200140VD	Drážky pro dluže	ks	2 Vtokový objekt	2.00
124		200139VD	Česle	ks	2 Vtokový objekt	2.00
125		200136VD	Rám požeráku - kovový L profil	ks	1 Vtokový objekt	1.00
126		200314VD	Podkladní pražec-TBX-Q80/112/20/20	ks	24	24.00
127		200297VD	Těsnící bobtnavý pásek	m	12.5 Požerák , vtokový objekt	12.50
128		200315VD	Tuhé drenážní potrubí Agrosil 2500 LP	m	120	120.00