

VODOJEM ČÍŽOVÁ A DOSTAVBA VODOVODU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)



D.1.1.4.c VÝPIS MATERIÁLU A KUBATURY ZEMNÍCH PRACÍ ODPADU Z VDJ (DSO 01.5)

zaří 2024



Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost

Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4
DIVIZE 02
tel: 257 110 272 fax: 257 322 272
e-mail: vrkoc@vrv.cz

VODOJEM ČÍŽOVÁ A DOSTAVBA VODOVODU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

D.1.1.4.c VÝPIS MATERIÁLU A KUBATURY ZEMNÍCH PRACÍ ODPADU Z VDJ (DSO 01.5)

DSO 01.5 ODPAD Z VDJ ČÍŽOVÁ

Zpracoval:

Ing. Jan Vrkoč
Ing. Adam Šimůnek

Schválil:

Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.
ředitel divize 02

V Praze, dne 26. září 2024

Obsah:

1.	DSO 01.5: ODPAD Z VDJ ČÍŽOVÁ.....	4
1.1.	VÝPIS MATERIÁLU.....	4
1.2.	KUBATURY ZEMNÍCH PRACÍ	5

1. DSO 01.5: ODPAD Z VDJ ČÍŽOVÁ

1.1. Výpis materiálu

VÝPIS MATERIÁLU	MJ	MNOŽSTVÍ
TVAROVKY		
ELEKTROSPOJKA PE De280, SDR17	ks	7
OBLOUK 60° PE De280, SDR17	ks	1
OBLOUK 11° PE De280, SDR17	ks	1
KOLENO 90° PVC d200	ks	1
KG ODBOČKA 45°DN200/150	ks	2
PŘERUŠOVACÍ ŠACHTA		
LITINOVÝ KANALIZAČNÍ POKLOP tř. D400; h = 115 mm	ks	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC DN 625; h = 60 mm	ks	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ, DN 1000; h = 250 mm (tř. min. C30/37 XA2)	ks	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS S KAPSOVÝM STUPADLEM DN 1000/DN 625; h = 580 mm (tř. min. C30/37 XA2)	ks	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ DN 1000; h = 500 mm (tř. min. C30/37 XA2), S OCEL. KRAML. STUPADLY S PE POVLAKEM	ks	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ DN 1000; h = 1000 mm (tř. min. C30/37 XA2), S OCEL. KRAML. STUPADLY S PE POVLAKEM	ks	2
ŠACHTOVÉ DNO DN 1000; h1 = 1000 mm (tř. min. C30/37 XA2) - OPEVNĚNO ČEDIČEM V CELÉ VÝŠCE, S OCEL. KRAML. STUPADLY S PE POVLAKEM	ks	1
ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ DN 1000	ks	5
PODKLADNÍ BETON C12/15-X0-CI 0,4-Dmax SE SÍTÍ "KARI" tl. 100 mm	m2	2.5
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP tl. 150 mm	m2	3
OSTATNÍ		
VÝSTRAŽNÁ OCHRANNÁ FÓLIE S NÁPISEM „KANALIZACE“	m	168.4
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 6 mm	m	161.1
POTRUBÍ		
HDPE 100 RC SDR 17, De280	m	161.1
PVC SN12, d 200	m	7.2



1.2. Kubatury zemních prací

KUBATURY ZEMNÍCH PRACÍ	MJ	MNOŽSTVÍ DLE POVRCHŮ							
		místní komunikace - asphalt	Silnice III. třídy - asphalt	cesta štěrk	dlažba	trvalý travní porost	ovocný sad	pole (orná půda)	CELKEM
ODSTRANĚNÍ POVRCHŮ *	m3	9.5	0.0	49.6	0.0	0.0	60.8	0.0	119.9
HLOUBENÍ RÝHY ** (šířka rýhy* délka* (hloubka rýhy-odstraněný povrch))	m3	51.8	0.0	271.7	0.0	0.0	81.9	0.0	405.4
LOŽE (0.1*šířka rýhy*délka)	m3	2.4	0.0	12.4	0.0	0.0	3.8	0.0	18.6
OBSYP $((De+0.3)*\text{šířka}-(\pi*(De/2)^2)*\text{délka})$	m3	12.4	0.0	65.0	0.0	0.0	19.2	0.0	96.6
ZÁSYP (hloubení rýhy-obsyp-lože-potrubí)	m3	35.7	0.0	187.4	0.0	0.0	57.1	0.0	280.2
PAŽENÍ $h < 2,0$ m	m2	-	-	-	-	-	-	-	0
PAŽENÍ $2,0 \text{ m} < h < 4,0$ m	m2	-	-	-	-	-	-	-	843.9

* výpočet odstranění povrchů:

- Místní komunikace – asphalt, Silnice III. třídy – asphalt: **délka x šířka x 0,5 m**
- Cesta štěrk: **délka x šířka x 0,4 m**
- Dlažba, Trvalý travní porost: **délka x šířka x 0,2 m**
- Ovocný sad (= sejmutí ornice v pruhu šířky 5 m a mocnosti 0,4 m): **délka x 5 m x 0,4 m**
- Pole (= sejmutí ornice v pruhu šířky 10 m a mocnosti 0,4 m): **délka x 10 m x 0,4 m**

** předpokládané zastoupení tříd těžitelnosti zemin ve výkopu dle ČSN 73 6133 (I. třída 80%, II. třída 15%, III. třída 5%)