

## Príloha č. 12 Identifikácia technologických zariadení a materiálov zabudovaných do predmetu zákazky

V nasledujúcej tabuľke uchádzač uvedie návrhy a podrobné identifikačné údaje o hlavných materiáloch, strojoch, zariadeniach a výrobkoch, ktoré budú počas realizácie zabudované do predmetu zákazky.

Nakoľko realizácia predmetu zákazky zahŕňa aj dodanie rúrového vedenia, ako aj technologické zariadenia, je potrebné uviesť hlavné položky pre všetky tieto časti diela samostatne. Je možné uviesť aj viac výrobcov pre danú položku, ak ich výrobky rovnako spĺňajú technické špecifikácie uvedené v Prílohe č. 7 Projektová dokumentácia, Položkový rozpočet výkaz výmer a stavebné povolenie súťažných podkladov. Zoznam technologických zariadení a materiálov bude záväzný a nemeniteľný počas trvania zmluvy o dielo. (Formulácia ako napr. „Zariadenie typu XY alebo ekvivalentné“ nie je prípustná.)

Pol.	Zoznam	Výrobca	Typ výrobku	Popis a technické údaje (kapacita, výkony, atď.)
1	Ponorné kal. čerpadlo pre ČS1a	Grundfos, Dánsko	SLV. 80.80.11.A.4.50D.C	$Q_{max.h.} = 4,5 \text{ l/s}$ , $H_{geod} = 5 \text{ m}$ , $H_{čerp} = 6 \text{ m}$ , $P = 1,4 \text{ kW}$ ; 400 V; 3,1 A; IP 68; tr. izol H; $n = 1452 \text{ ot/min}$
	Ponorné kal. čerpadlo pre ČS1b	Grundfos, Dánsko	SLV.80.80.13.A.4.50D.C	$Q_{max.h.} = 4,7 \text{ l/s}$ , $H_{geod} = 6 \text{ m}$ , $H_{čerp} = 7 \text{ m}$ , $P = 1,8 \text{ kW}$ ; 400 V; 4,9 A; IP 68; tr. izol H; $n = 1460 \text{ ot/min}$
	Ponorné kal. čerpadlo pre ČS1c	Grundfos, Dánsko	SLV.80.80.13.A.4.50D.C	$Q_{max.h.} = 5 \text{ l/s}$ , $H_{geod} = 5,5 \text{ m}$ , $H_{čerp} = 6,5 \text{ m}$ , $P = 1,8 \text{ kW}$ ; 400 V; 3,8 A; IP 68; tr. izol H; $n = 1460 \text{ ot/min}$
	Ponorné kal. čerpadlo pre ČS 1d	Grundfos, Dánsko	SLV.80.80.13.A.4.50D.C	$Q_{max.h.} = 5 \text{ l/s}$ , $H_{geod} = 6 \text{ m}$ , $H_{čerp} = 7 \text{ m}$ , $P = 1,8 \text{ kW}$ ; 400 V; 4 A; IP 68; tr. izol H; $n = 1460 \text{ ot/min}$
	Ponorné kal. čerpadlo pre ČS 1e	Grundfos, Dánsko	SLV.80.80.110.A.2.51D.C	$Q_{max.h.} = 7,5 \text{ l/s}$ ; $H_{geod} = 7 \text{ m}$ ; $H_{čerp} = 35 \text{ m}$ ; $P = 12,5 \text{ kW}$ ; 400 V; 21,1 A; IP 68; tr. izol H; $n = 2947 \text{ ot/min}$
2	Indukčný prietokomer DH 65 PN 16	Krohne, Holandsko  HYDROMESS, ČR	OPTIFLUX 2000 F DN65 PN40  AcquaMAG DN65/PN16 RS prietokomer	DN65 PN40 - Elektrody: Hastelloy C22, Elektrod0079: Hastelloy C22, krytie IP 66 / 67  DN65 PN40 - 230V, 50Hz, 10VA, IP67
3	PVC rúra 315x9,2/5m – hladký kanalizačný systém SN8	Pipelife - ČR Wavin - Polsko, Nemecko Dyka - Holandsko, Polsko	KGEM315/5SN8 KG potrubie SN8 315x9,2 KGEM trubky SN8 315x9,2	PVC potrubie 315x9,2 SN8 PVC potrubie SN8 315x9,2 PVC-U potrubie SN8 315/9,2
4	Kanalizačné prefabrikované šachty- systém (dno, skruže, konus, prstence)	Prefa Brno - ČR  Zábojník – SR  Betonika - ČR	Prefabrikované šachty Q.1 – systém TBZ, TBS, TBR Prefabrikované šachty systém TBH, TBS, TBZ, ZD Prefabrikované šachty systém – TBW, TBS, TBR, TBN	Prefabrikované šachty DN 1000, ČSN EN 1917:2002 Prefabrikované šachty DN 1000, 40 MPa  Prefabrikované šachty DN 1000, 45 MPa

5	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 a, H 115	Kasi – ČR Hydrotec, Nemecko  Aco - Nemecko	KDB81BN Poklop liatinovýE600 ECON Plus bez vent. ACO CityTop S — Fix, LW605	Liatinový kanalizačný poklop DN600, D400kN Liatinový kanalizačný poklop DN600, D400kN  Liatinový kanalizačný poklop DN600, D400kN
6	Rúry 110x6,6/100m PN10 (SDR17) -pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	Campri – SR  Pipelife - SR  Elmoplast- ČR  Pešťan - Srbsko	Rúra HDPE110x6,6 PN10 SDR17 PE100 Rúra HDPE110x6,6 PN10 SDR17 PE100 Rúra HDPE110x6,6 PN10 SDR17 PE100 Rúra HDPE110x6,6 PN10 SDR17 PE100	Rúra HDPE110x6,6 PN10 SDR17 PE100 Rúra HDPE110x6,6 PN10 SDR17 PE100 Rúra HDPE110x6,6 PN10 SDR17 PE100 Rúra HDPE110x6,6 PN10 SDR17 PE100

V Žiline 14.04.2023