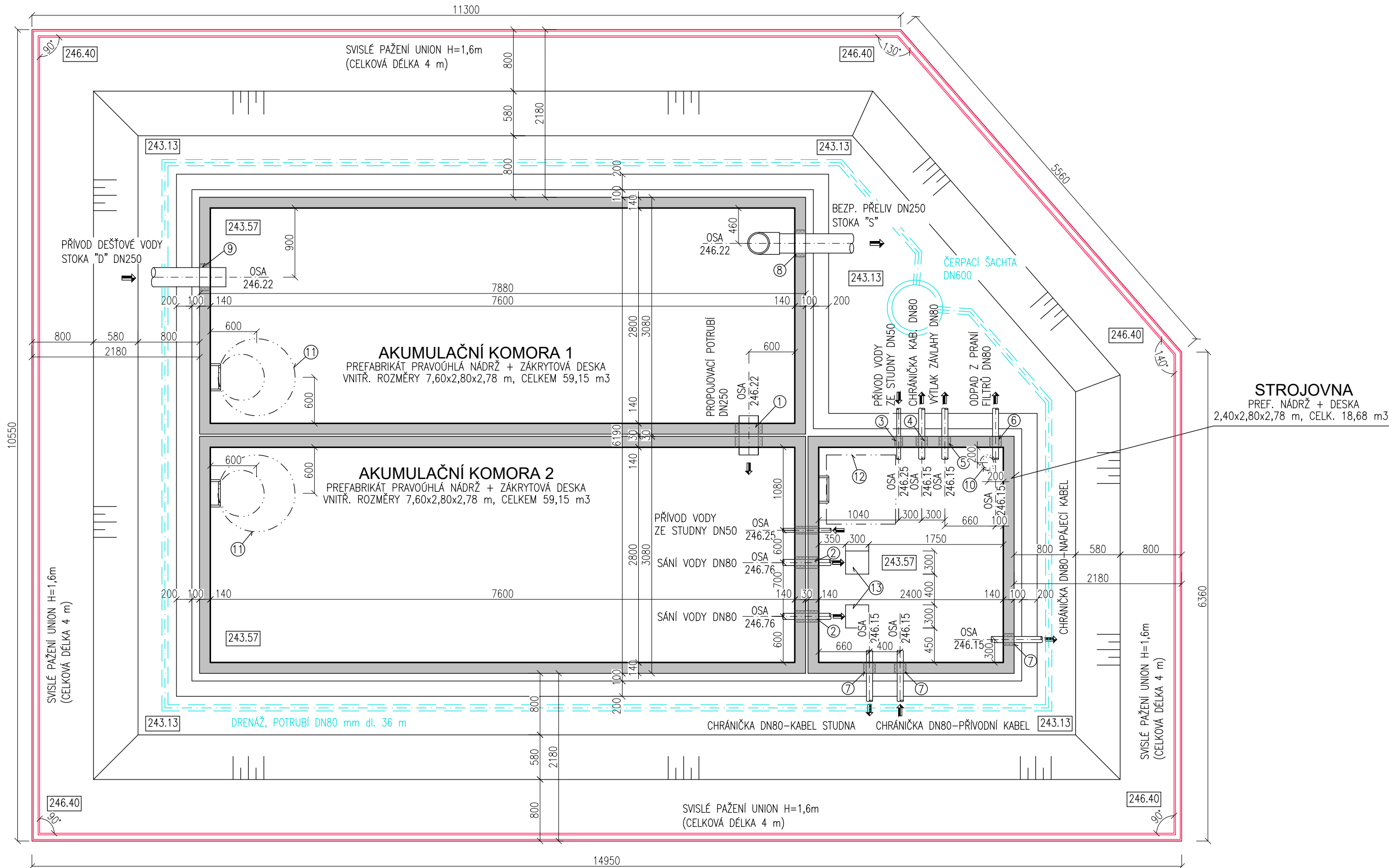



PŮDORYS AKUMULAČNÍ NÁDRŽE
M 1:50



- LEGENDA:**
- ① PROPOJOVACÍ POTRUBÍ AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ VELIKOSTI DN250 mm
-prostup pro potrubí – otvor Ø350 mm, těsnění prostupu segmentové např. LINK-SEAL pro potrubí DN250 mm a velikost otvoru Ø350 mm, cem. zálivka
 - ② SACÍ POTRUBÍ DN80 mm
-prostup pro potrubí – otvor Ø150 mm, těsnění prostupu segmentové např. LINK-SEAL pro potrubí DN80 mm a velikost otvoru Ø150 mm, cem. zálivka
 - ③ PŘÍVODNÍ VÝTLAČNÉ POTRUBÍ DN50 mm (PŘÍVOD VODY ZE STUDNY)
-prostup pro potrubí – otvor Ø100 mm, těsnění prostupu segmentové např. LINK-SEAL pro potrubí DN50 mm a velikost otvoru Ø100 mm, cem. zálivka
 - ④ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DN80 mm – ovládací kabely
-prostup pro potrubí – otvor Ø150 mm, těsnění prostupu bentonitovým proužkem a cem. zálivkou
 - ⑤ VÝTLAČNÉ POTRUBÍ ZÁVLAHOVÉ VODY DN80 mm
-prostup pro potrubí – otvor Ø150 mm, těsnění prostupu segmentové např. LINK-SEAL pro potrubí DN80 mm a velikost otvoru Ø150 mm, cem. zálivka
 - ⑥ VÝTLAČNÉ POTRUBÍ PRACÍ VODY FILTRŮ DN80 mm
-prostup pro potrubí – otvor Ø150 mm, těsnění prostupu segmentové např. LINK-SEAL pro potrubí DN80 mm a velikost otvoru Ø150 mm, cem. zálivka
 - ⑦ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DN80 mm – NAPÁJECÍ KABEL, PŘÍVODNÍ KABEL, KABEL STUDNA
-prostup pro potrubí – otvor Ø150 mm, těsnění prostupu bentonitovým proužkem a cem. zálivkou
 - ⑧ POTRUBÍ BEZP. PŘELIVU DN250 mm
-prostup pro potrubí – otvor Ø350 mm, těsnění prostupu segmentové např. LINK-SEAL pro potrubí DN250 mm a velikost otvoru Ø350 mm, cem. zálivka
 - ⑨ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ VODY DN250 mm
-prostup pro potrubí – otvor Ø350 mm, těsnění prostupu segmentové např. LINK-SEAL pro potrubí DN250 mm a velikost otvoru Ø350 mm, cem. zálivka
 - ⑩ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ DN150 mm
-prostup pro potrubí – otvor Ø150 mm, těsnění prostupu bentonitovým proužkem a cem. zálivkou
 - ⑪ VSTUP DO AKUMULAČNÍ NÁDRŽE PROVEDENÝ Z PREFABRIKOVANÝCH ŽB DILCŮ
-ŽB SKRUŽ 100/50/9 vč. kramlových ocel. stupadel s PE povlakem
-ŽB SKRUŽ 100/25/9 vč. kramlových ocel. stupadel s PE povlakem
-ŽB KÓNUS 100-63/58/10 vč. kramlových ocel. stupadel s PE povlakem
-litinový poklop s rámem Ø600 mm, B125, uzamykatelný
-mezi jednotlivými dílci umístěno elastomerové těsnění Ø1000 mm -> 3ks
 - ⑫ VSTUP DO STROJOVNY
-r. 1,3x1,3 m, tl. 200 mm, h=1,43 m
-beton C25/30-XC4-XF1, bet. výztuž, krytí min. 35 mm
-litinový poklop B125 včetně rámu r. 900x900 mm (1150x1150 mm), vodotěsný, opatřený zámkem
 - ⑬ BET. PODSTAVEC POD ČERPADLO, r. 300x300x100 mm

POZN.:
Z důvodu hloubky výkopové jámy větší jak 1,3 m v zastavěném území je navrženo svislé pažení stěn výkopové jámy
- výšky 1,6 m (celková délka 4 m) – štětovnice UNION, obvod jámy 48,72 m.
V rámci realizace je předpokládáno se zastížením podzemní vody – navrženo odvodnění stavby, drenážní potrubí DN80 mm umístěno po obvodu pracovní jámy, celková dl. 36 m, potrubí svedeno do čerpací šachty DN600, před zásypovými pracemi provedeno rušení drenáže.
V rámci prostupů "bod legendy 1, 2, 3" bude segmentové těsnění instalováno rámci stěn komory č. 2.
V rámci stěny komory č. 1 a strojovny bude provedeno utěsnění prostupu izolační pěnou (PUR pěna).

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			 ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o.p.s.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE : V+K	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
ING. DANIEL KOTAŠKA	ING. TOMÁŠ MLÁDEK	ING. DANIEL KOTAŠKA		
INVESTOR : MĚSTO HOLICE, HOLUBOVA 1, 534 01 HOLICE			ČÍSLO ZAKÁZKY	8427 19 5399
NÁZEV AKCE : HOLICE – VYUŽITÍ SRÁŽKOVÝCH VOD			FORMÁT A4	3
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 01 – KANALIZACE			DRUH PROJEKTU	DPS
			DATUM	02. 2020
			MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS AKUMULAČNÍ NÁDRŽE			ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.1	