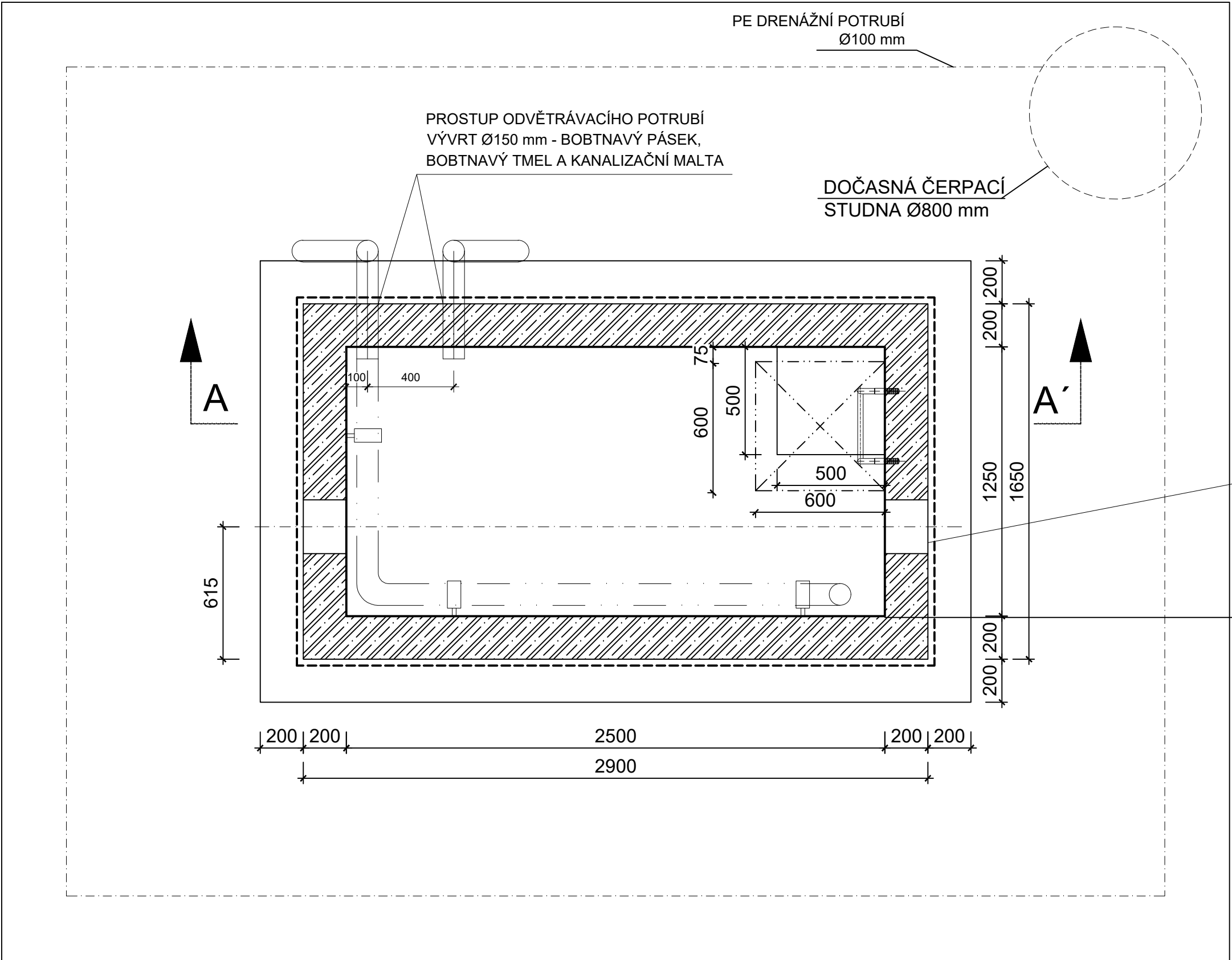


SO 03 - ARMATURNÍ ŠACHTA ZVÁNOVICE

PŮDORYS



LEGENDA MATERIÁLŮ :

- PREFA ŽEL. BET. KONSTRUKCE
- PODKLADNÍ BETON C12/15-X0-CI 0,4-Dmax 16-S3 SE SÍTÍ "KARI"
- SPÁDOVÝ BETON C20/25
- HUTNĚNÝ ŠTĚRK

BETON ČSN EN 206-1

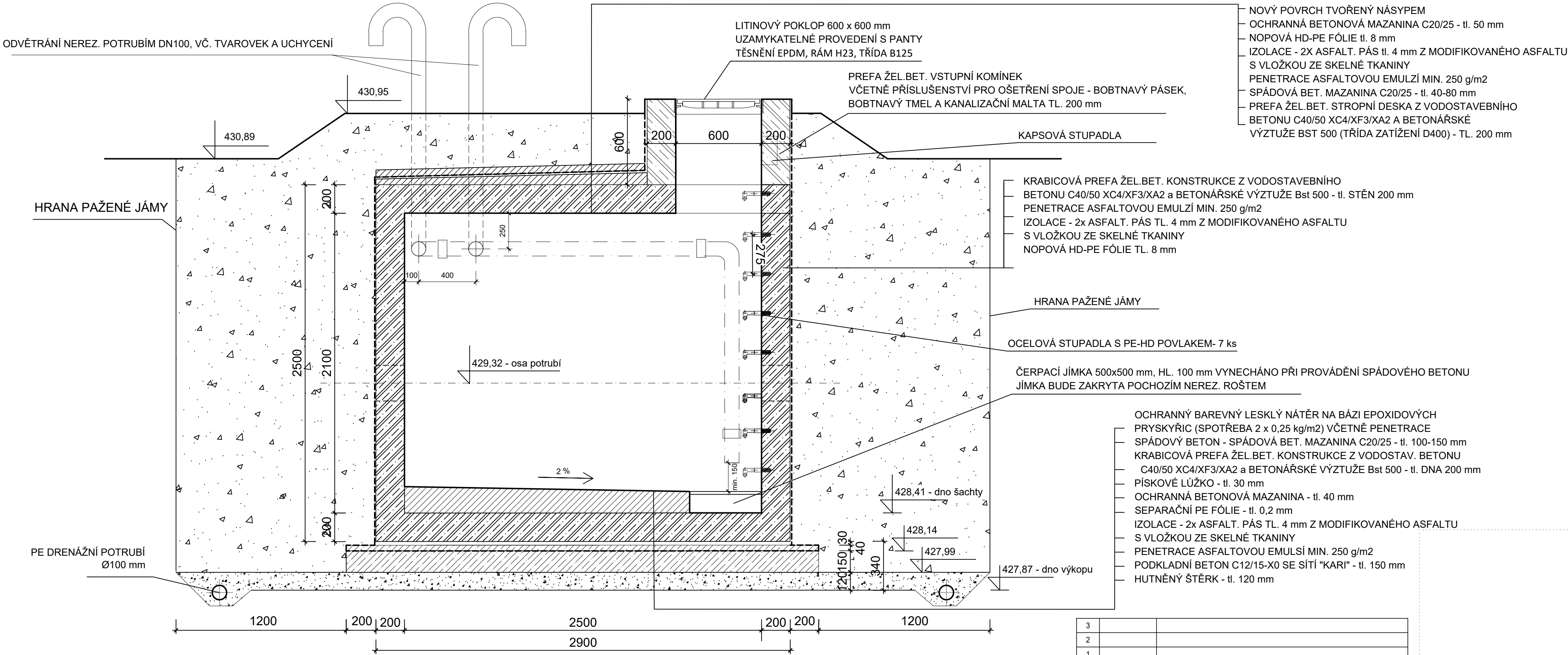
max. vodní součinitel 0,50; min. obsah cementu 300 kg/m2

max. průsak vody 50 mm podle ČSN EN 12390-8

VODOTĚSNÝ PROSTUP POMOCÍ SVĚRNÉHO EPDM TĚSNĚNÍ
PŘED STĚNOU A SEVRĚNÍ ASFALTOVÉ IZOLACE
(SESTAVA NEREZ PAŽNICE -tl. STĚNY 3 mm A TĚSNÍCÍ ELEMENT)
VNITŘNÍ PRŮMĚRY VRTANÉHO OTVORU (NEREZOVÉ PAŽNICE) D1
A PROSTUPUJÍCÍHO POTRUBÍ D2 DLE TABULKY 1

KRABICOVÁ PREFA ŽEL.BET. KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÍHO
BETONU C40/50 XC4/XF3/XA2 a BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Bst 500 - tl. STĚN 200 mm
PENETRACE ASFALTOVOU EMULSÍ MIN. 250 g/m2
IZOLACE - 2x ASFALT. PÁS TL. 4 mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY
NOPOVÁ HD-PE FÓLIE TL. 8 mm

ŘEZ A-A'



POPIS KONSTRUKCE ARMATURNÍ ŠACHTY

Prefabrikovaná krabicevá železobetonová šachta (dno a stěny
v jednom kuse) půdorysné rozměry dle výkresu
Prefabrikovaná stropní deska a vstupní komín budou provedeny
nezávisle na svislých nosných konstrukcích.
Stropní deska navržená pro třídu zatížení D400.
V případě výskytu podzemní vody nutno posoudit šachtu na vztlak.
V případě potřeby doplnit vztlakovou pojistku.
Armaturní šachta bude realizována v pažené stavební jámě
(pažení navrhne zhotovitel v rámci své dodavatelské dokumentace).

POZN.

Značení šachty v terénu pomocí orientačního sloupku a orientační tabulky dle ČSN 75 5025.

POLOHA PROSTUPŮ PRO POTRUBÍ BUDE UPRAVENA NA ZÁKLADĚ OVĚŘENÍ
SKUTEČNÉ HLOUBKY ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ!

TABULKA 1 - VODOTĚSNÉ PROSTUPY			
POTRUBÍ De	D1 [mm]	D2 [mm]	POČET
PE D110	250	110	2 ks

3		
2		
1		
0	07/2025	DPS - ČISTOPIS
REV.	DATUM	POPIS

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL): OBEC ČERNÉ VODĚRADY NÁM. LÍPY SVOBODY 47, 281 63 ČERNÉ VODĚRADY			
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5			
ZPRACOVATEL PŘÍLOHY: ING. I. ŽUKOVÁ	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. D. BRÁBNÍK	HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. D. BRÁBNÍK	VEDOUcí PROJEKT. TÝMU: ING. I. VRKOČ
NÁZEV ZÁMĚRU: PŘIPOJENÍ VODOVODU ČERNÉ VODĚRADY NA SV REGION JIH			
NÁZEV ČÁSTI: D.1.01 SO 01-3, SO05-6 VODOVODNÍ ŘADY A OBJEKTY		STUPEŇ: DPS	
NÁZEV PŘÍLOHY: AŠ ZVÁNOVICE - STAVEBNÍ ČÁST		SOUBOR: D_1_01-3_01-02_SO_03_AŠ.dwg	
		KRAJ: STŘEDOČESKÝ	DATUM: 07/2025
		K.Ú.: ČERNÉ VODĚRADY	ZAKÁZKA: 4333/002
		FORMÁT: A4	PARÉ:
		MĚŘÍTKO: 1:20	
		PŘÍLOHA ČÍSLO: D.1.01-3.01	

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatel) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.