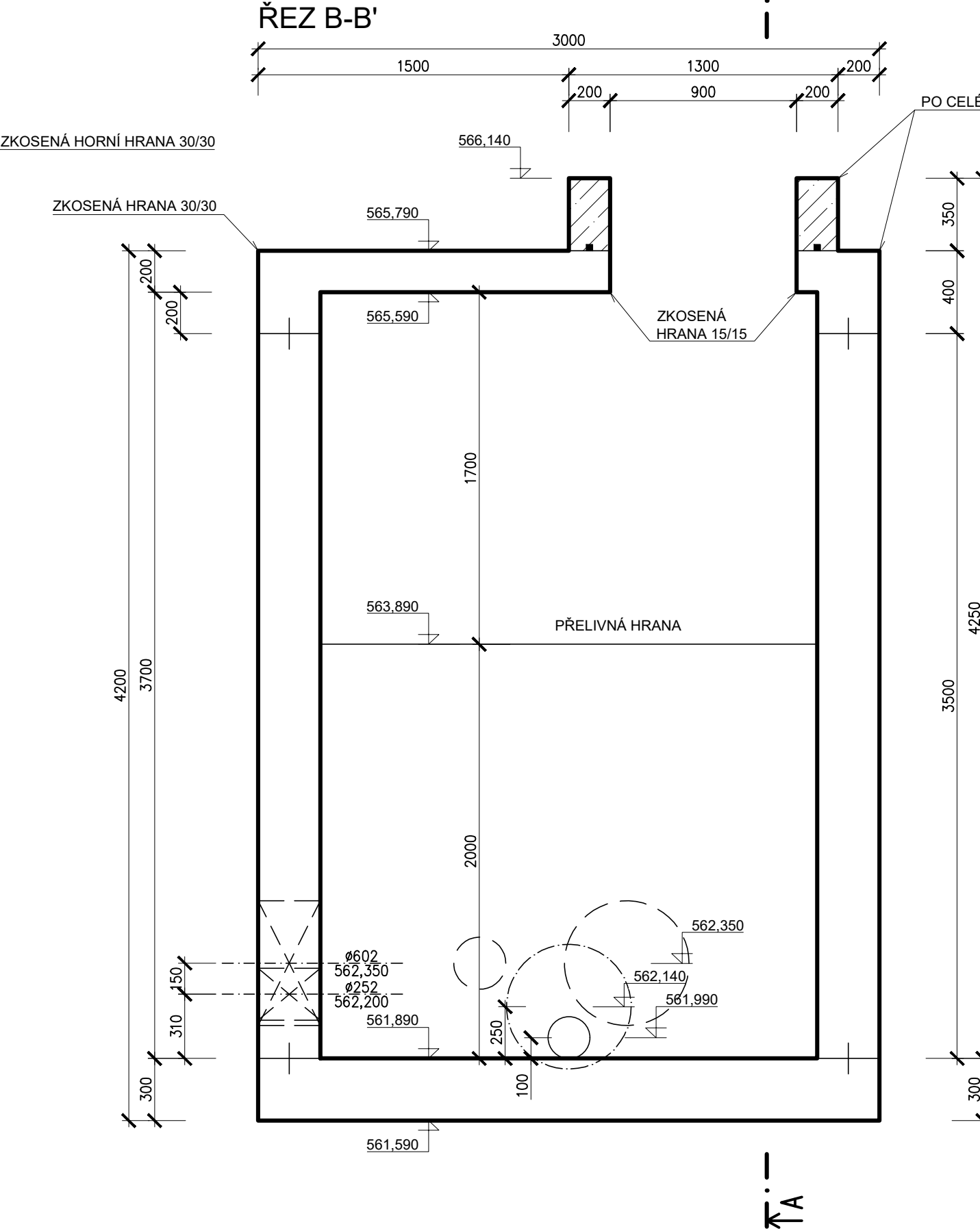
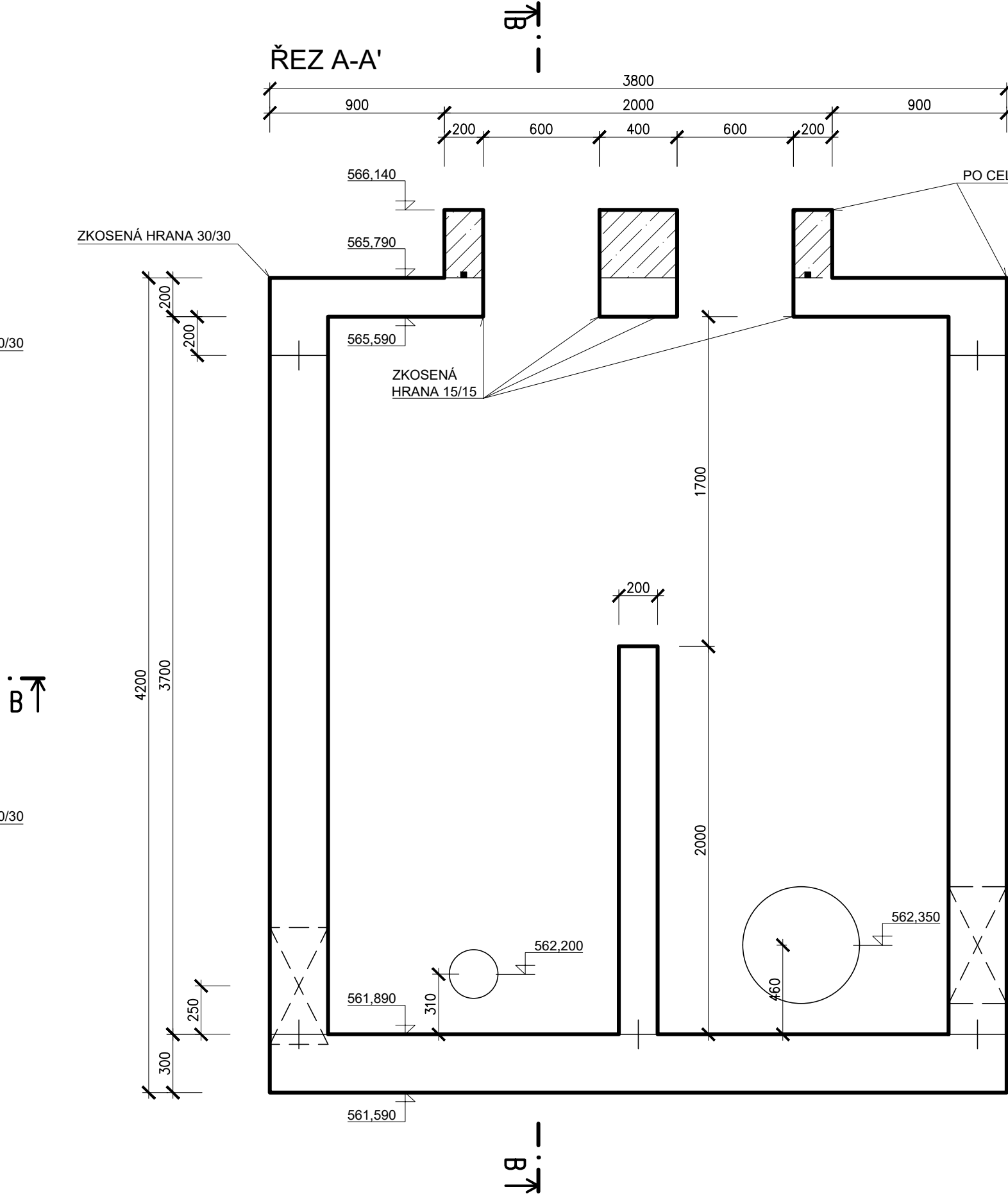
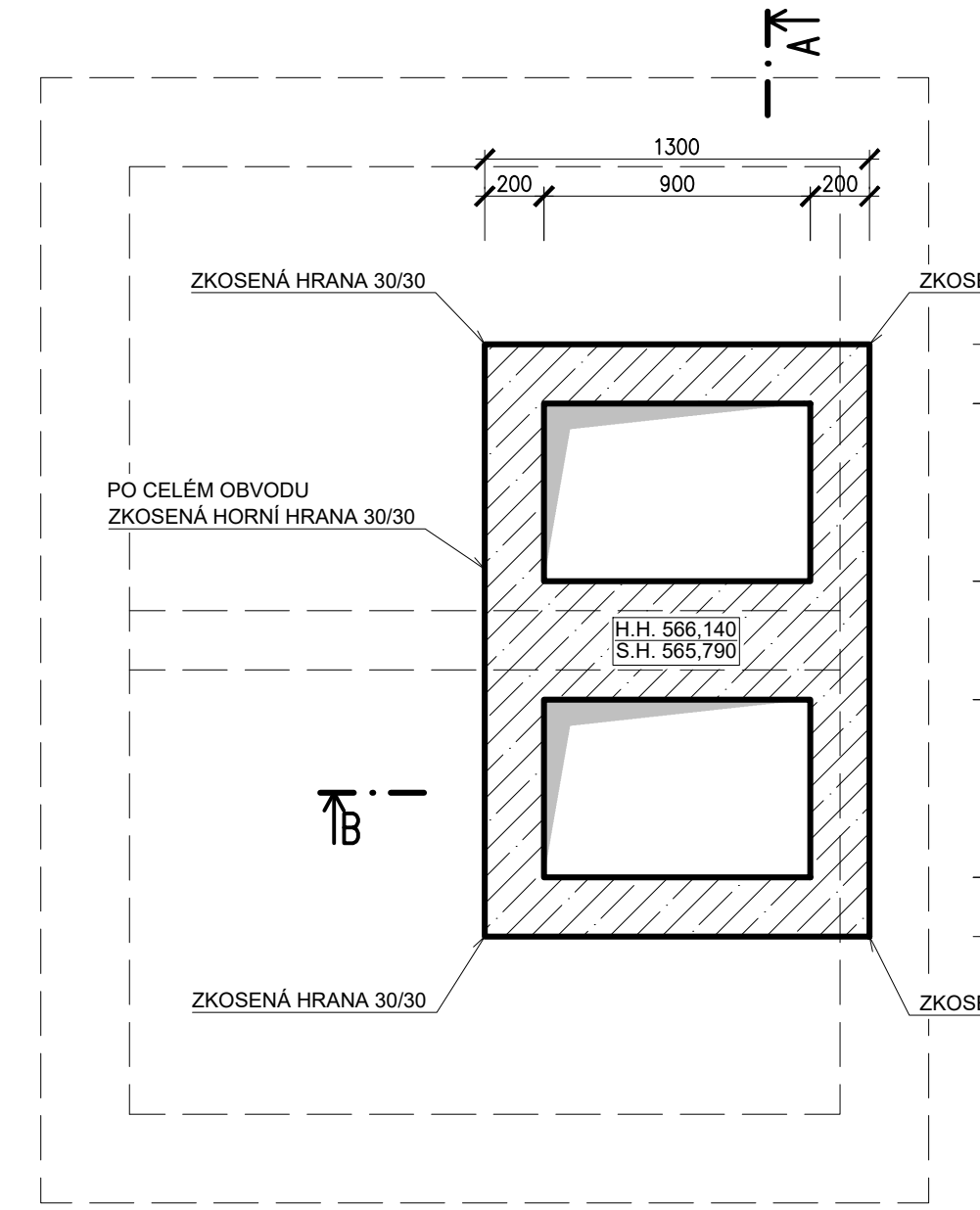


PŮDORYS NÁSTAVBY 566,140  
BETON C30/37 XF4



PŮDORYS 566,140  
PŮDORYS 565,790  
PŮDORYS 564,890  
PŮDORYS 563,890  
PŮDORYS 561,890

- POZNÁMKY:**
- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva a statický výpočet.
  - Schéma vyztužení nenahrazuje podrobné dílenské výkresy, které budou vypracovány v souladu s platným zněním ČSN 1992-1-1, zejména s ohledem na konstrukční zásady.
  - Kari sítě upravit do požadovaných rozměrů na stavbě, přesah sítí přes dvě oka.
  - Délku jednotlivých prutů upravit upálením při montáži, dle skutečného tvaru bednění.
  - Hrany a kouty betonových konstrukcí zkosit vložením trojúhelníkové lišty o rozměrech 30x30mm, nebo 15x15mm do bednění, dle popisu ve výkresech.
  - Do všech pracovních spár s požadavkem na vodotěsnost do 5 bar bude vložen těsnící bitumenový plech (např. SCHOMBURG AQUUFIN JC5 s hloubkou vložení >30mm). Do ostatních pracovních spár s požadavkem na vodotěsnost bude vložen opakovaně bobtnavý pás (např. MasterSeal 910, MasterSeal 912).
  - V místě prostupu výztuž upálit a vykryt přílozkami.
  - Pracovní spáry ošetřit spojovacím můstkem na bázi cementu (např. MaterTop 500).
  - Při ukládání betonu je třeba dbát na řádné vibrování a ošetřování betonu.
  - Polohu prostupů provést dle skutečného provedení strojní technologie.
  - Těsnění prostupů viz příloha "Řešení prostupů".

**BETON:**  
Beton podkladní - C16/20 XC2  
Beton podzemních konstrukcí - C25/30 XC4 - C10,2 - S5 - Dmax 16 - max. průsak ≤ 20 mm  
Beton nadzemních konstrukcí - C30/37 XF4 - C10,2 - S5 - Dmax 16 - max. průsak ≤ 20 mm  
- Všechny betony provedeny v kvalitě pohledového betonu PB2 dle TP03 ČBS.

**OCEL: B500B**  
- krytí vedlejší výztuže (třmínků) ze strany exteriéru 30mm  
- krytí vedlejší výztuže (třmínků) ze strany interiéru 30mm  
- krytí vedlejší výztuže (třmínků) na podkladním betonu 40mm  
- povolená odchylka -5/+10mm  
- kótováno na osu výztuže  
- přesah sítí přes dvě oka

**LEGENDA**  
[Symbol] H.H. - Horní povrch desky  
[Symbol] S.H. - Spodní povrch desky  
[Symbol] Těsnící opakovaně bobtnavý pás (6m)  
[Symbol] Plech s oboustranným izolačním povlakem k utěsnění pracovních spár 5bar (32m)  
[Symbol] C25/30 XC4 Tvar betonové konstrukce  
[Symbol] C30/37 XF4 Tvar betonové konstrukce

Kreslí: ING. MATEJ HORÁK				Projektant: ING. MATEJ HORÁK				Hlavní projektant: ING. M. DOUČAL, Ph.D.				Techn. kontrola: ING. JAN VŘOČ			
Kraj: VYSOČINA				Obec: JIHLAVA				Stavba: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA				Soubor: D.1.2.16.3.4 Tvar konstrukce tlumičů a vodojemů sítě			
Stavba: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA				Město: JIHLAVA				Formát: 9 x A4				Datum: BŘEZEN 2024			
Město: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA				Město: JIHLAVA				Stupeň: DPS				Č. zakázky: 5265/002			
Část projektu: SO 02 VNĚŠNÍ TRUBNÍ ROZVODY				Město: JIHLAVA				Město: JIHLAVA				Číslo přílohy: D.1.2.16.3			
Příloha: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ŠACHET TVAR KONSTRUKCE TLUMIČI ŠACHTY				Město: JIHLAVA				Město: JIHLAVA				Město: JIHLAVA			

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV  
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

**VIRV**  
VODOHOSPODÁŘSKÝ  
ROZVOJ A VÝSTAVBA, a.s.  
Nádražní 4  
150 56 Praha 5