

MATERIÁL:

- PEVNOSTNÍ TŘÍDY DLE ČSN EN 1992-1-1	
- STUPNÉ VLVIVU PROSTŘEDÍ DLE ČSN EN 206-1	
ŽB HRDLOVÁ TROUBA DN1600	min. C30/37 - XF4
ŽB ŘÍMSA	C30/37 - XF4
BET. DŘÍK A ZÁKLAD	C30/37 - XF3
BET. ŠACHTA	C30/37 - XF3
BET. DESKA	C25/30 - XA2
BETONOVÉ LOŽE DLAŽBY TL. 100 mm	C20/25n - XF3
BETONOVÉ PRAHY	C30/37 - XF4

DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 200 mm VYSPÁROVANÁ CEM. MALTOU MC 25 - XF4

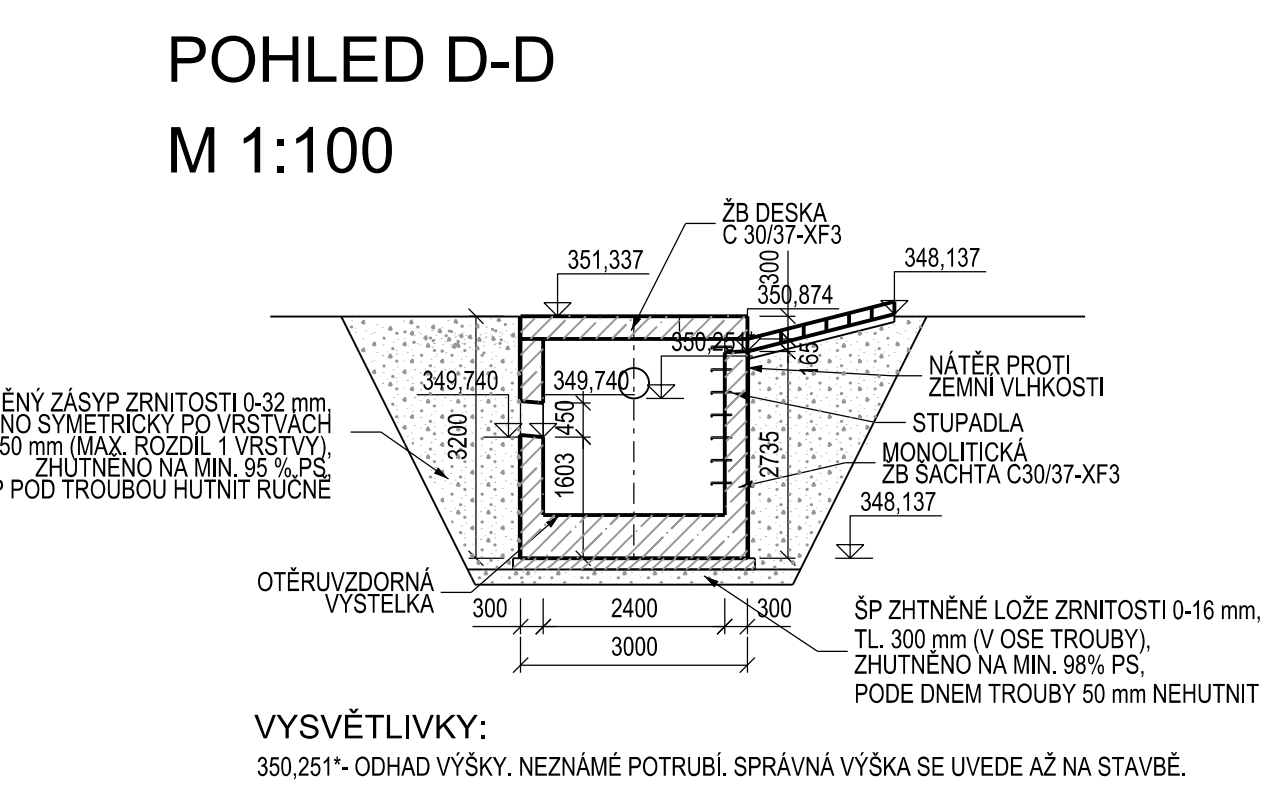
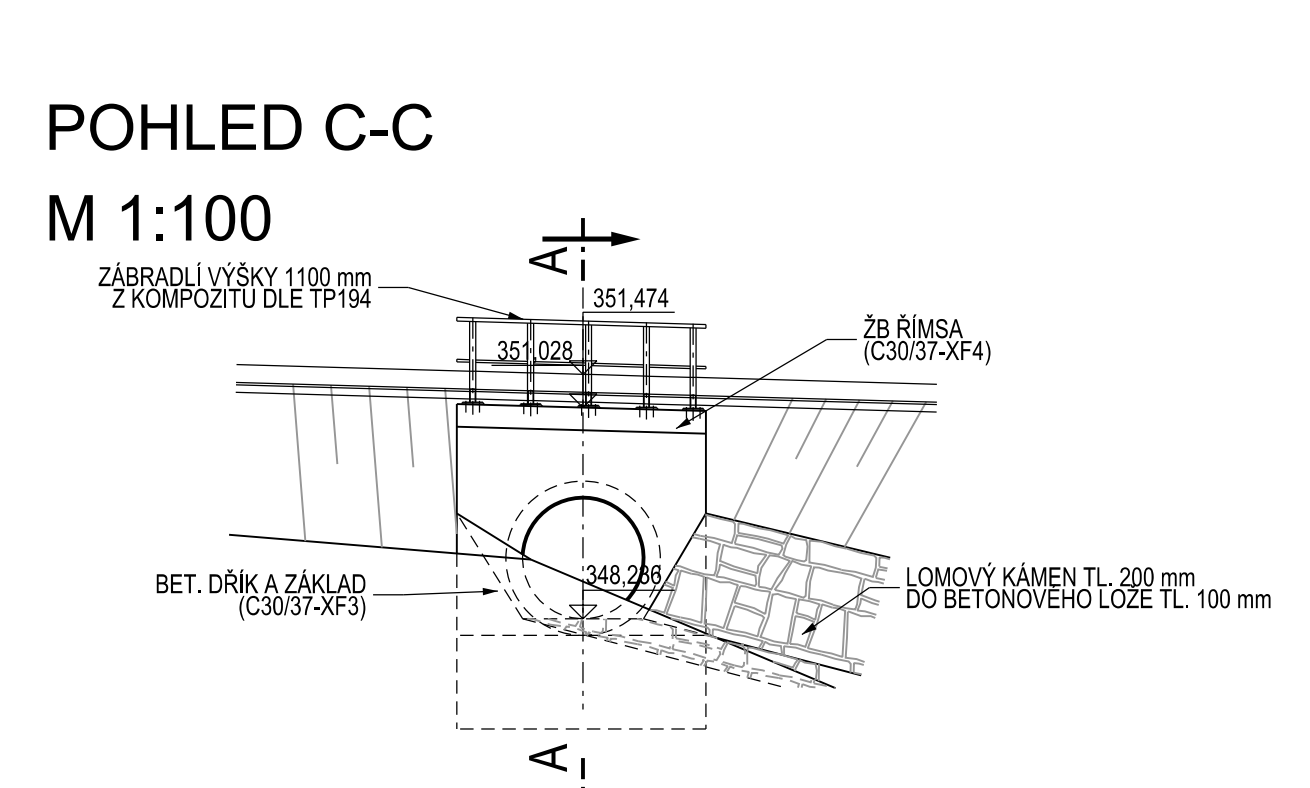
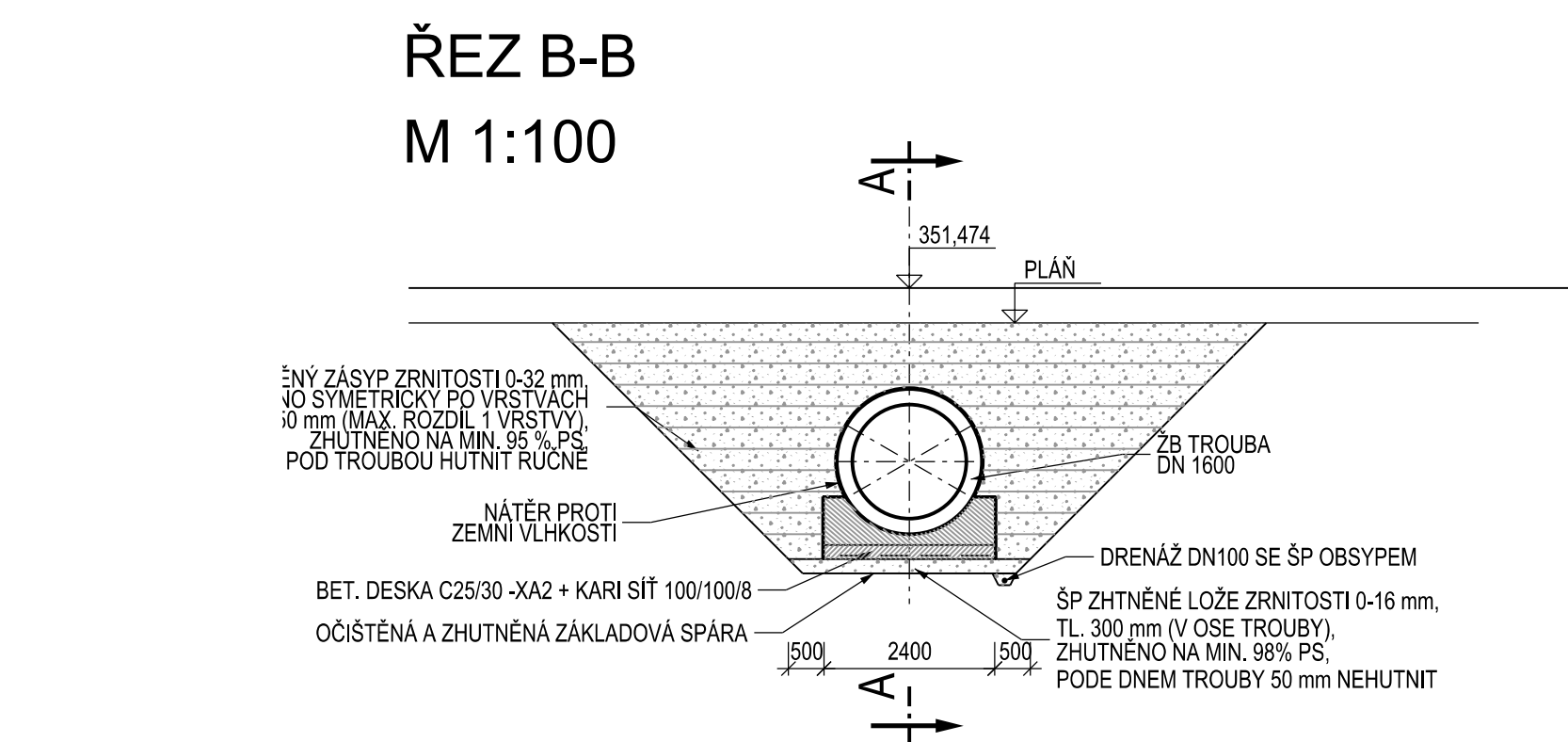
- OBSYP: ŠP ZRNITOSTI 0-32 mm, V PŘÍPADĚ POUŽITÍ DRCENÉHO KAMENIVA MAX. FRAKCE 0-8 mm, HUTNĚNO LEHKÝMI ZHUTŇOVACÍMI STROJI SYMETRICKY PO VRSTVÁCH TL. MAX. 150 mm (MAX. ROZDÍL 1 VRSTVY), HUTNĚNO NA MIN. 95% PS

- ZÁKLADOVÉ LOŽE: ŠP ZRNITOSTI 0-16 mm, V PŘÍPADĚ POUŽITÍ DRCENÉHO KAMENIVA MAX. FRAKCE 0-8 mm, HUTNĚNO NA MIN. 95% PS

- DRĚN: ŠTĚRK 32-63 + DRENÁŽNÍ TRUBKA DN100

- ŠP PODKLAD POD DLAŽBOU A BET. PRAHY TL. 100 mm

- POZNÁMKY
- PŘI STAVBĚ NUTNO RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ A NADZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU JEDNOTLIVÉ PODZEMNÍ SÍTĚ VYTČENÝ SVÝMI SPRÁVCI. U STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ UMÍSTĚNÝCH POD ZEMÍ NEJENÍ ZNÁMA JEJICH HLoubKA.
  - VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO PROVEDENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE.
  - POKLÁDKA POTRUBÍ SE MUSÍ ŘÍDIT JEDNOTLIVÝMI USTANOVENÍMI SPECIFIKOVANÝMI V ČSN EN 1610.
  - MATERIÁL PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ MUSÍ BÝT VOLEN V ZÁVISLOSTI NA VÝBĚRU TRUB PROPUSTKU A MŮŽE SE LIŠIT, PRO HUTNĚNÍ JE NUTNÉ NEJPRVE VYTVOŘIT TECHNOLOGICKÝ POSTUP HUTNĚNÍ ZOHLEDŇUJÍCÍ POUŽÍVANÝ HUTNÍCI PROSTŘEDEK A DRUH OBSYPOVÉHO MATERIÁLU.
  - ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT NEROZRUŠENÁ A NEZVODNĚLÁ A BUDE PŘEVZATA GEOLOGEM STAVBY.



	Y	X	Z	Popis
20101	753 038,061	1 063 863,846	348,452	křížení os, dno trouby
20102	753 032,758	1 063 865,428	348,236	osa propustku, výtok, dno trouby, vlevo
20103	753 044,970	1 063 861,784	348,734	osa propustku, vtok, dno trouby, vpravo

## ČÁST D SO 201


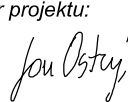




Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:

**Středočeský kraj**

STŘEDOČESKÝ KRAJ  
KRAJSKÝ ÚŘAD  
ZBOROVSKÁ 11, 150 21, PRAHA 5

Generální projektant: 		SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz		Hlavní inženýr projektu:  ING. JAN OSTRÝ	
Středisko: SILNICE A DÁLNIC					
Vedoucí střediska:  ING. LUKÁŠ JEŽEK		Odpovědný projektant:  ING. ADRIANA KLOCOVÁ		Vypracoval:  ING. ADRIANA KLOCOVÁ	
				Kontroloval:  ING. PETR HRADIL	
Akce: III / 0042 LÍŠNICE, REKONSTRUKCE SILNICE				Číslo smlouvy: 16 282 202	
				Projektový stupeň: PDPS	
Část: SO 201 - REKONSTRUKCE PROPUSTKU V KM 1,460				Datum: 07/2021	
				Číslo části: D.2	
Příloha: PŘEHLEDNÝ VÝKRES				Měřítko: 1:100	Počet formátů: 5A4
				Číslo přílohy: 2	

DO KONTAKTU JEŽE LŽAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇAŇ