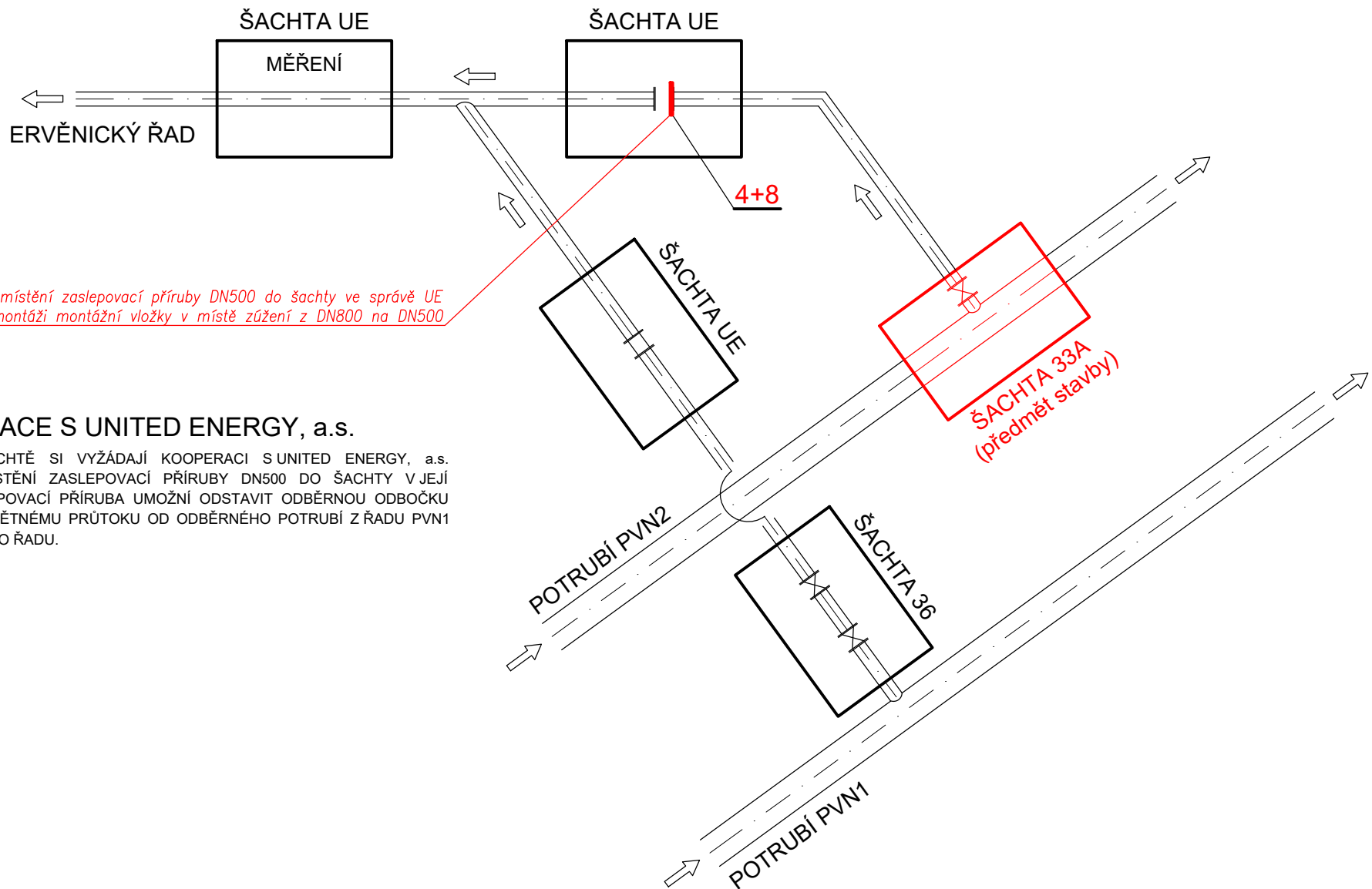
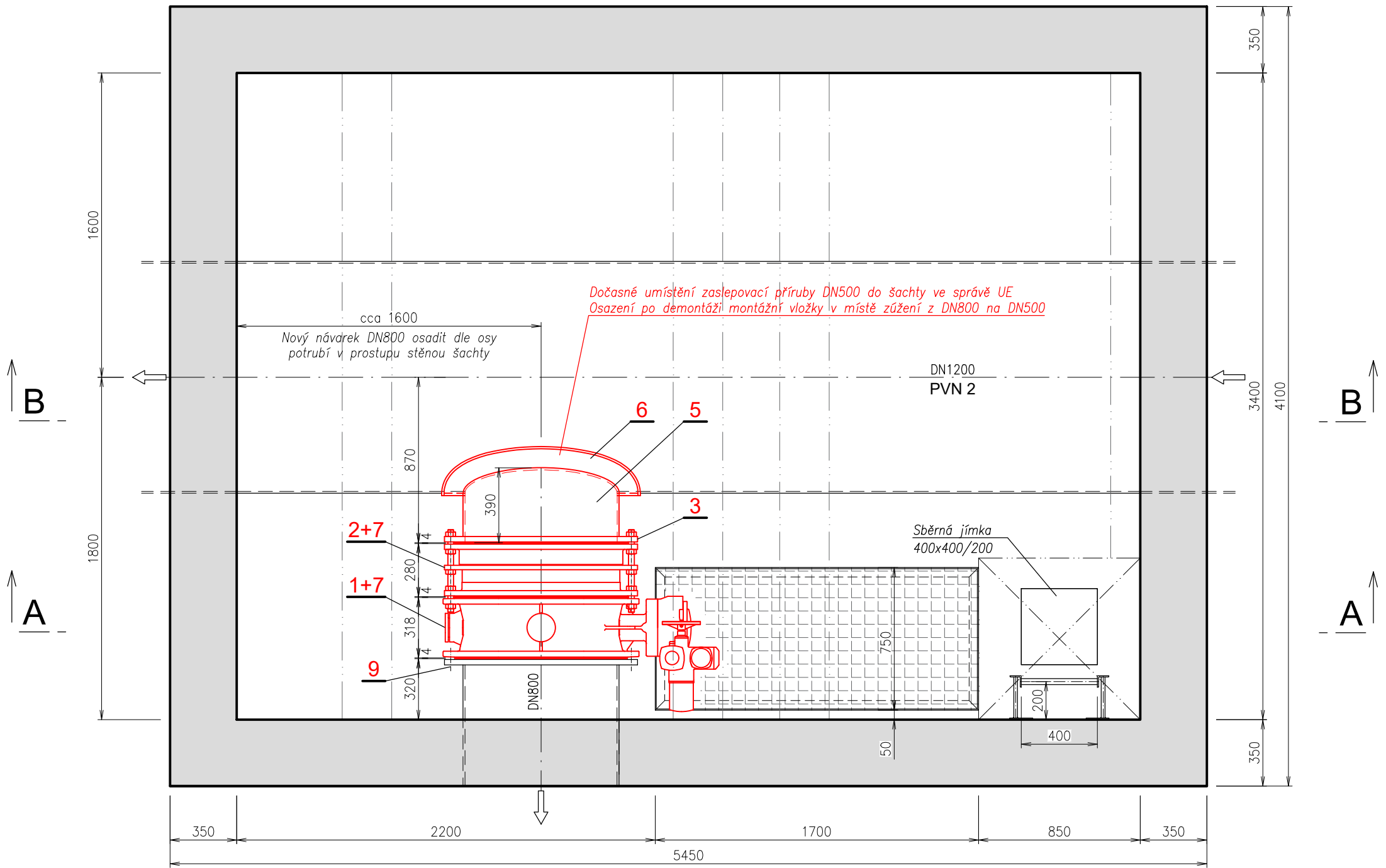


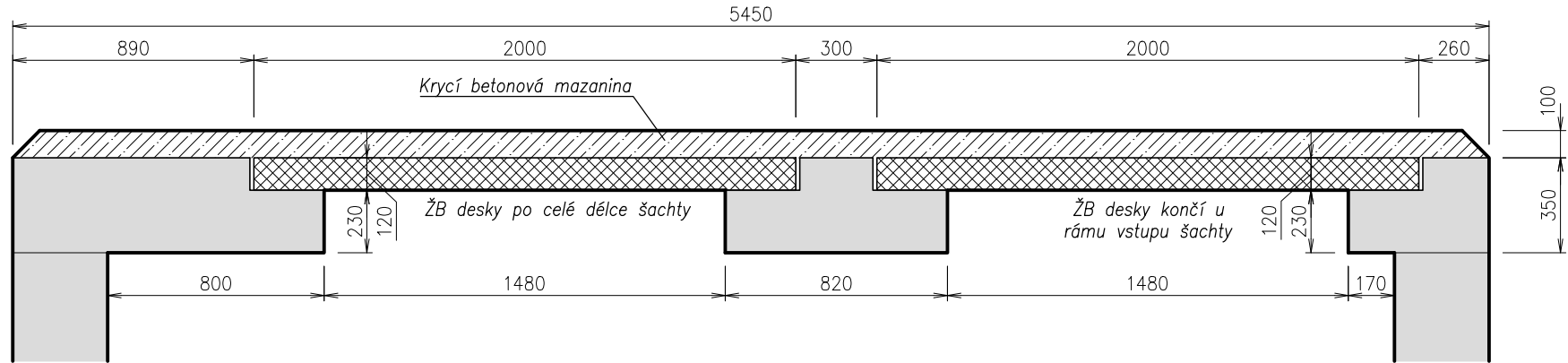
PŮDORYS



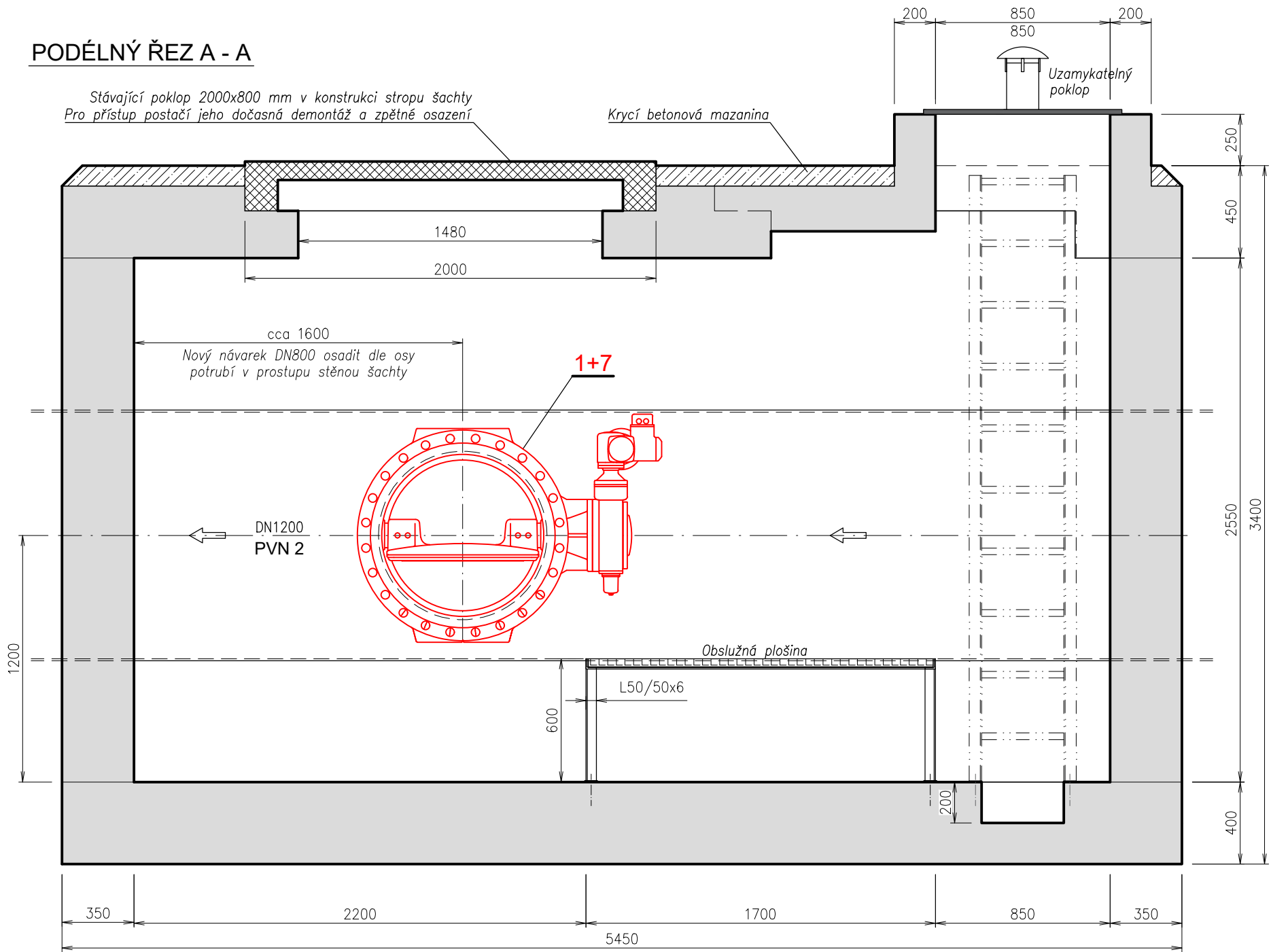
KOORDINACE S UNITED ENERGY, a.s.

PRÁCE NA ŠACHTĚ SI VYŽÁDAJÍ KOOPERACI S UNITED ENERGY, a.s. Z DŮVODU UMÍSTĚNÍ ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY DN500 DO ŠACHTY V JEJÍ SPRÁVĚ. ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA UMOŽNÍ ODSAVIT ODBĚRNOU ODOBOČKU DN800 PROTI ZPĚTNÉMU PRŮTOKU OD ODBĚRNÉHO POTRUBÍ Z ŘADU PVN1 DO ERVĚNICKÉHO RADU.

PODÉLNÝ ŘEZ B - B (STROPNÍ DESKOU)

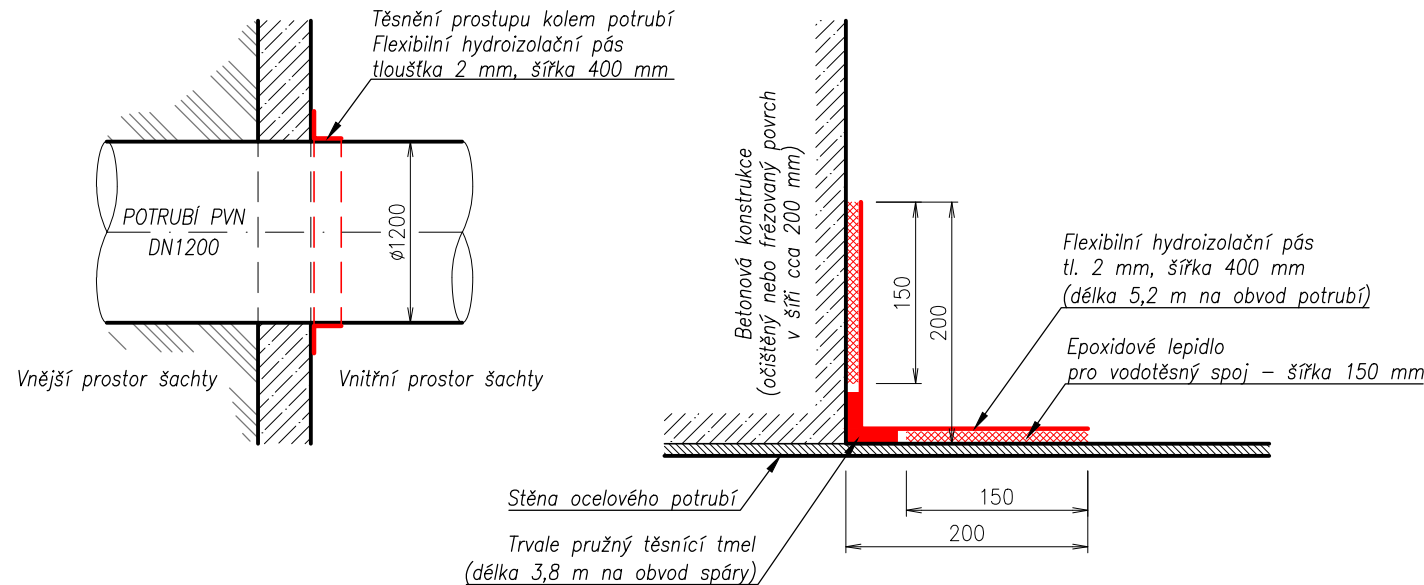


PODÉLNÝ ŘEZ A - A



DODATEČNÉ TĚSNĚNÍ PROSTUPU KOLEM POTRUBÍ PVN

- DO ŠACHTY PRONIKÁ VODA PROSTUPEM KOLEM STĚNY POTRUBÍ PVN, Z TOHO DŮVODU BUDE SPÁRA NA OBOU PROSTUPECH OŠETŘENA DODATEČNÝM PRUŽNÝM HYDROIZOLAČNÍM TĚSNĚNÍM.
- POVRCH OCELOVÉHO POTRUBÍ BUDE OTYRSKÁN NA STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHŮ Sa 2,5. BUDE ODSTRANĚNA VEŠKERÁ NESOUDRŽNÁ ASFALTOVÁ IZOLACE, OKUJE, REZ, ZBYTKY NÁTĚRŮ A JINÝCH CIZÍCH LÁTEK.
- POVRCH BETONOVÉ KONSTRUKCE ŠACHTY BUDE KOLEM POTRUBÍ OČIŠTĚN NEBO VYFRÉZOVÁN V PRUHU ŠÍŘE cca 200 mm.
- NA OČIŠTĚNÉ POVRCHY BUDE NANESEN EPOXIDOVÉ LEPIDLO PRO VODOTĚSNÝ SPOJ (např. Sikadur 31 CF nebo ekvivalentní).
- NA STYK OCELI A BETONU BUDE MEZI OBĚ VRSTVY APLIKOVANÉHO LEPIDLA NANESEN TRVALE PRUŽNÝ TĚSNÍCÍ TMEL (např. Sikaflex 11 FC nebo ekvivalentní).
- NA LEPIDLO BUDE APLIKOVÁN PRUŽNÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ŠÍŘE 400 mm (např. Sikadur Combiflex SG-20 M).
- PÁS MUSI UMOŽNIT TVAROVÁNÍ DO OBVODU KOLEM POTRUBÍ, SVAŘOVÁNÍ HORKÝM VZDUCHEM A DODATEČNÉ ZÁPLATOVÁNÍ.



OPATŘENÍ NA SNÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY

- V OKOLÍ ŠACHTY JE PŘÍTOMNA VYŠŠÍ HLADINA PODZEMNÍ VODY (VODA PRONIKÁ DOVNITŘ ŠACHTY), BĚHEM STAVBY BUDE DOČASNĚ SNÍŽOVÁNA JEJÍ HLADINA.
- KE SNÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY BUDE SLOUŽIT DVOJICE ČERPAČÍCH STUDNÍ U KAŽDÉ Z ŠACHT.
- ČERPAČÍ STUDNA BUDE TVOŘENA OCELOVÝM PERFOROVANÝM POTRUBÍM Ø400 mm, KTERÉ BUDE OSAZENO DO VRTU Ø600 mm V DÉLCE cca 5,0 m.
- PROSTOR MEZI POTRUBÍM A VÝPAŽNICÍ BUDE OBSYPÁN ŠTĚRKEM.
- PŘEDPOKLÁDÁ SE ČERPÁNÍ max. 2,0 l/s PO DOBU min. 20 DNÍ PRO KAŽDOU ŠACHTU.

VÝPIS DEMONTOVANÝCH PRVKŮ

POZICE	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY	MATERIÁL	Ks	HMOTNOST
1	KLAPKA SE SERVOPOHONEM - DN800	DN800 PN16	LITINA	1	725,0
2	MONTÁŽNÍ VLOŽKA - DN800	DN800 PN16	LITINA	1	220,0
3	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN800	DN200 - L=0,3 m	1.0038 (S235JR)	-	30,0
4	STÁVAJÍCÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL	M36x160 mm	8.8+Zn / 200HV+Zn	48	81,6

POZN.: VŠECHNY DEMONTOVANÉ PRVKY JSOU URČENY K LIKVIDACI

VÝPIS NOVÝCH PRVKŮ A MATERIÁLU

POZICE	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY	MATERIÁL	Ks	HMOTNOST
1	KLAPKA SE SERVOPOHONEM - DN800	DN800 PN16, L=318 mm	EN-GJS-400-15	1	725,0
2	MONTÁŽNÍ VLOŽKA - DN800	DN800 PN16, L=275 +/-25	EN-GJL-250	1	220,0
3	PŘÍRUBA PŘÍVAŘOVACÍ PLOCHÁ - DN800	DN800 PN16 (24xØ39)	1.0038 (S235JR)	1	120,0
4	PŘÍRUBA ZASLEPOVACÍ - DN500	DN500 PN16 (20xØ33)	1.0038 (S235JR)	1	64,0
5	POTRUBÍ PŘÍMÉ TR. Ø 820x10 mm	Ø820x10 - 390 mm	1.0038 (S235JR)	-	59,9
6	LÍMEC KOLEM NÁVARKU - PAS tl.12 mm	12 / 3200x100 mm	1.0038 (S235JR)	1	28,8
7	TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ - DN800	DN800 PN16	vláknitopyřžové	3	-
8	TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ - DN500	DN500 PN16	vláknitopyřžové	1	-
9	ŠROUB + MATICE + PODLOŽKA - M36	M36x160 mm	8.8+Zn / 200HV+Zn	48	81,6

POZN.: U PRVKŮ S OZNAČENÍM "REVIZE" BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A PO REVIZI ZPĚTNÁ MONTÁŽ

LEGENDA

- ŠTÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- REVIZE ŠTÁVAJÍCÍCH TECH. PRVKŮ
- NOVÉ TECHNOLOGICKÉ PRVKY
- ZRUŠENÉ TECHNOLOGICKÉ PRVKY


POVRCHOVÁ ÚPRAVA - OCHRANNÝ NÁTĚR - 19,5 m<sup>2</sup>

- OCELOVÉ POTRUBÍ BUDE OTYRSKÁNO NA STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHŮ Sa 2,5 DLE NORMY ČSN EN ISO 12944-4 A ČSN ISO 8501-1. BUDE ODSTRANĚNA VEŠKERÁ ASFALTOVÁ IZOLACE, OKUJE, REZ, ZBYTKY NÁTĚRŮ A JINÝCH CIZÍCH LÁTEK.
- POTRUBÍ BUDE NATŘENO NOVÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM, KTERÝ MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY DLE NORMY ČSN EN ISO 12944-2 A ČSN EN ISO 12944-5 PRO PROSTŘEDÍ C4 - VYSOKÝ STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY / PROSTŘEDÍ Im1 - PRO PONOR DO SLADKÉ VODY / ŽIVOTNOST M (STŘEDNÍ) - 15 LET (např. nátěr od fa. Hempel nebo ekvivalentní).
- NÁTĚR BUDE PROVEDEN V TLOUŠTKÁCH - ZÁKLADNÍ NÁTĚR 80 µm + MEZINÁTĚR 160 µm + VRCHNÍ NÁTĚR 80 µm.

POZNÁMKY

- KONSTRUKČNÍ SVARY A SVARY NA POTRUBÍ BUDOU PROVÁDĚNÝ ELEKTRODOU E-B 123 Ø2,5 A 3,15
- MONTÁŽNÍ PRÁCE V ŠACHTÁCH JSOU MOŽNÉ PO PROKAZATELNÉM ODSTAVENÍ POTRUBÍ PŘÍVADĚČE DN 1200 OD PŘÍVODU VODY
- BUDE VŽDY VYPRACOVÁN ZÁPIS MEZI PROVOZOVATELEM PRŮMYSLÉHO VODOVODU NECHRANICE (PVN 1/2) A ZHOTOVITELEM STAVBY S UVEDENÍM ŠACHT DLE PD, KTERÉ JSOU BEZ PŘÍVODU VODY A PŘÍPRAVENY K MONTÁŽNÍM PRACÍM
- VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI
- NEBYLA K DISPOZICI DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU, ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚRIT NA STAVBĚ

5				
4				
3	ČISTOPIS - I.etapa	15.3.2023	Ing.T.DARIVČÁK	<i>Darivčák</i>
2	ČISTOPIS - technická část	5.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	<i>Darivčák</i>
1	DRUHÉ VYDÁNÍ	20.4.2022	Ing.T.DARIVČÁK	<i>Darivčák</i>
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2020	Ing.T.DARIVČÁK	<i>Darivčák</i>
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL Ing.T.DARIVČÁK	KONTROLOVAL P.JANOUSEK	ZODP.PROJ. Ing.J.ŠINTÁK	HIP Ing.J.ŠINTÁK		VP PROJEKTING s.r.o. autORIZOVANÁ PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ Přemyslova 3, 120 00 Praha 2 Provozovna: Kolová 2, 360 01 Karlovy Vary IČO: 63676907, DIČ: CZ-63676907 © Držitel certifikátu ISO 9001
ST.Ú. - MM CHOMUTOV / MM MOST – ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ					
INVESTOR: POVOĐI OHŘE s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov					FORMÁT 8x44
STAVBA : PVN I / II KALNÍKOVÉ, VZDUŠNÍKOVÉ A REVIZNÍ ŠACHTY I. ETAPA					ČÍSLO PARÉ
OBSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY SO 22 – ŠACHTA č.33A - PVN 2					ÚČEL DSP / DPS
					DATUM 03/2023
					MĚŘÍTKO 1:25
					kótováno v mm
					Č.ZAKÁZKY VP 04-11/2020
					Č.VÝKRESU D.1.22