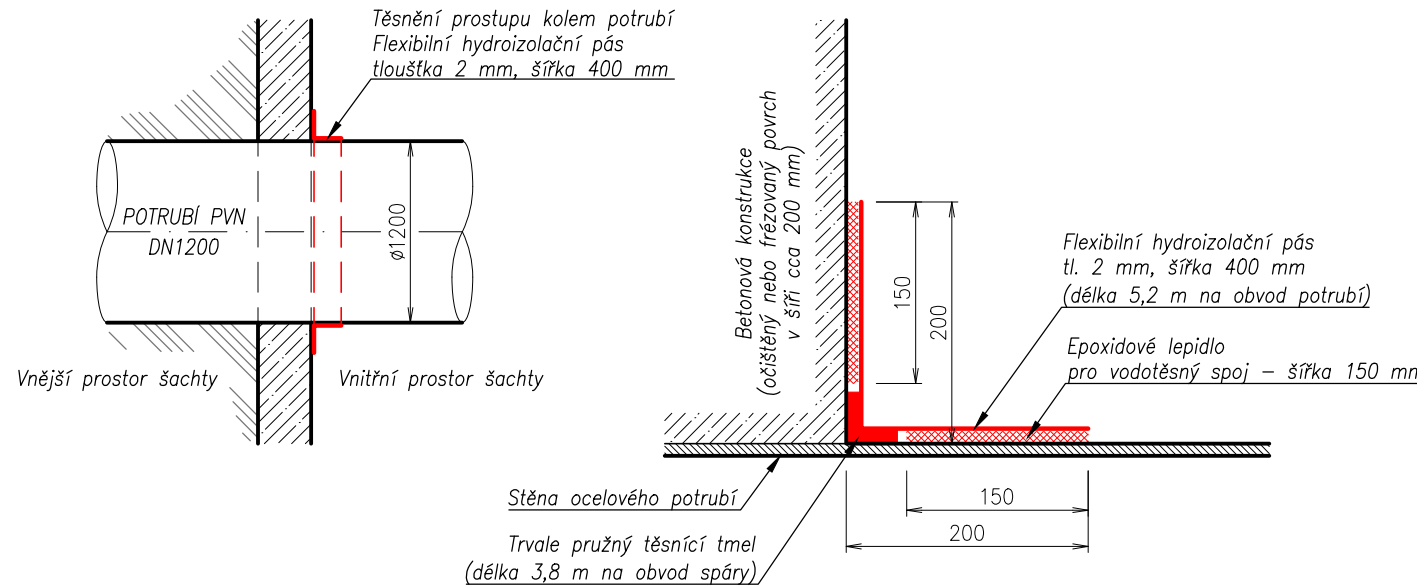


VÝPIS NOVÝCH PRVKŮ A MATERIÁLU

POZICE	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY	MATERIÁL	Ks	HMOTNOST
1	ŠOUPĚ - KOVOTĚSNÍCI - DN200	DN200 PN16	EN-GJS-400-15	1	81,5
2	MONTÁŽNÍ VLOŽKA - DN200	DN200 PN16, L=185	EN-GJL-250	1	33,0
3	PŘÍRUBA ZASLEPOVACÍ - DN500	DN500 PN16 (20xØ33)	1.0038 (S235JR)	2	128,0
4	PŘÍRUBA PŘIVAŘOVACÍ PLOCHÁ - DN200	DN200 PN16 (12xØ22)	1.0038 (S235JR)	2	22,4
5	POTRUBÍ PŘÍMÉ TR. Ø 219x4 mm	Ø219x4 - 405 mm	1.0038 (S235JR)	-	8,6
6	ZÁPLATA - PAS 150x150	150/12x150, R=610	1.0038 (S235JR)	1	2,3
7	NÁVAREK TLAKOVÉHO ČIDLA	G1"	1.0038 (S235JR)	1	0,2
8	TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ - DN500	DN500 PN16	vláknitopryžové	2	-
9	TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ - DN200	DN200 PN16	vláknitopryžové	4	-
10	SPOJOVACÍ MATERIÁL - NOVÉ ARMATURY DN200 PN16	---	8.8+Zn / 200HV+Zn	48	7,8
11	SPOJOVACÍ MATERIÁL - STÁV. ARMATURY DN500 PN16	---	8.8+Zn / 200HV+Zn	40	33,6

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 OTŘYSKÁN 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 NANESENO 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 MUSÍ UMOŽNIT TVAROVÁNÍ DO OBVODU KOLEM POTRUBÍ, SVAŘOVÁNÍ HORKÝM VZDUCHEM A DODATEČNÉ ZÁPLATOVÁNÍ.

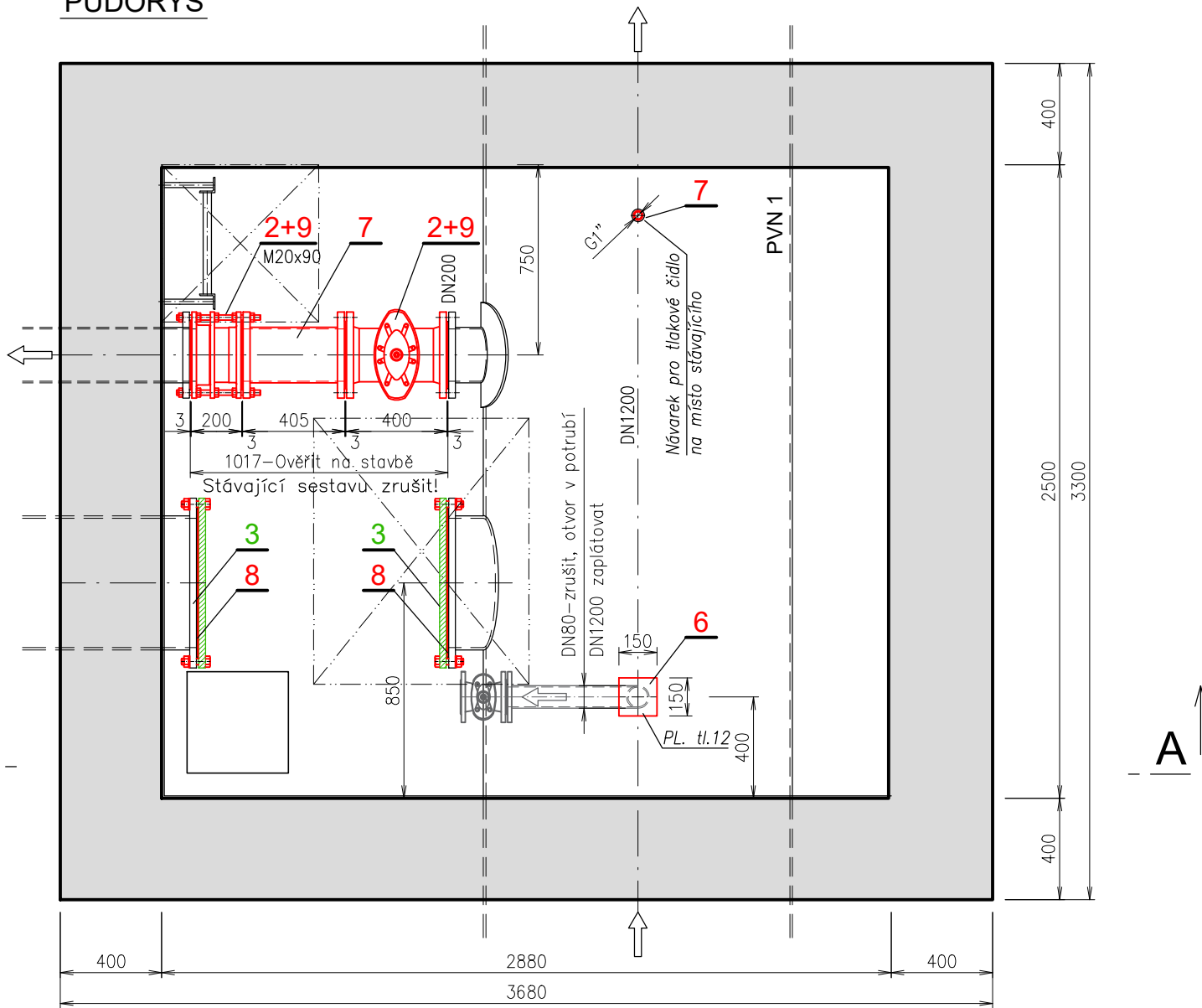


VÝPIS DEMONTOVANÝCH PRVKŮ

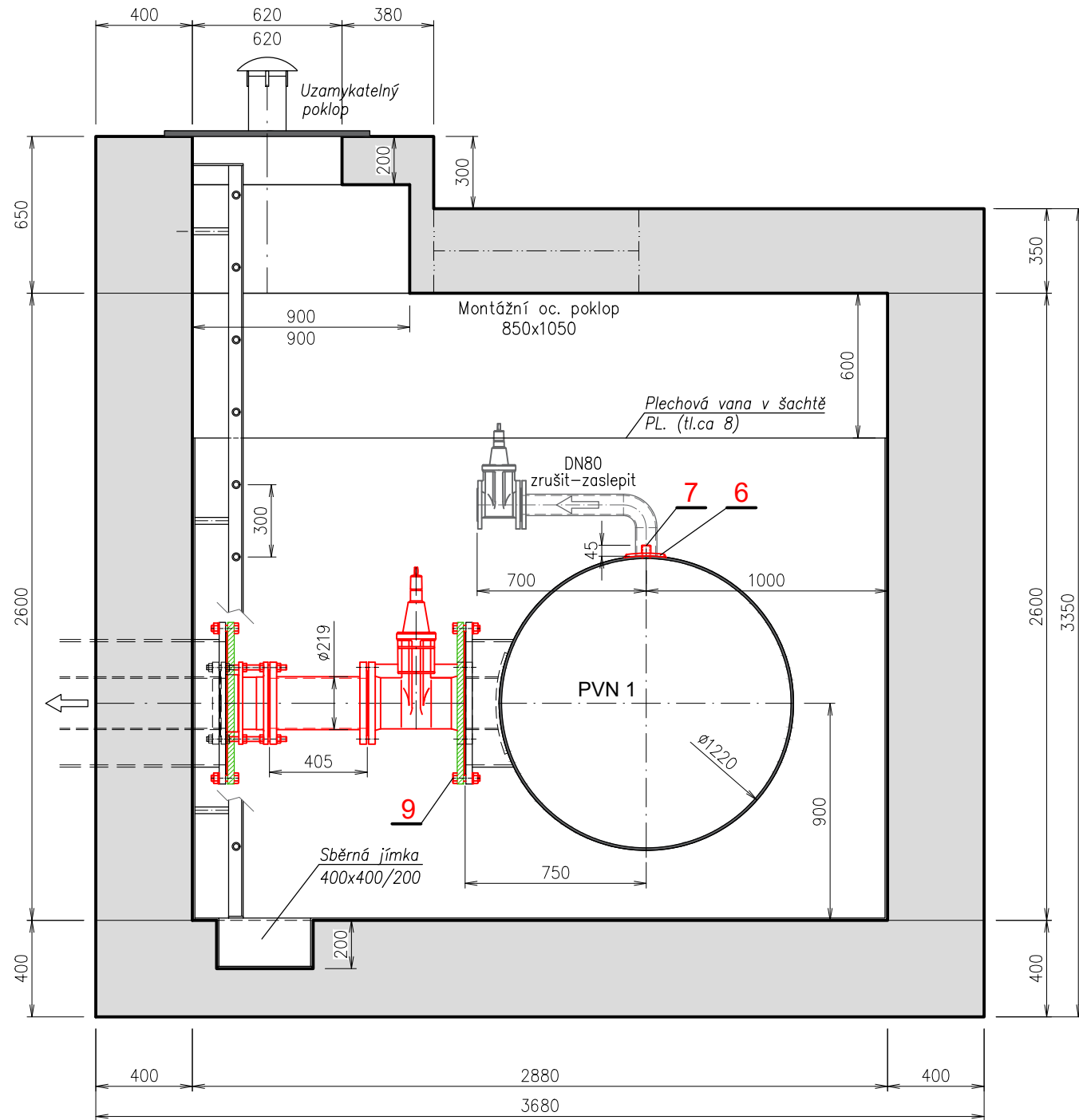
POZICE	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY	MATERIÁL	Ks	HMOTNOST
1	ŠOUPĚ - PŘÍRUBOVÉ - DN80	DN80 PN16	LITINA	1	20,5
2	ŠOUPĚ - PŘÍRUBOVÉ - DN200	DN200 PN16	LITINA	2	163,0
3	PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR - DN200	DN200 PN16	S 235 - EPDM	1	33,0
4	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN80	DN80 - L=0,8 m	1.0038 (S235JR)	-	4,6
5	STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN200	DN200 - L=0,2 m	1.0038 (S235JR)	-	4,3
6	STÁVAJÍCÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL	---	8.8+Zn / 200HV+Zn	-	42,0

POZN.: VŠECHNY DEMONTOVANÉ PRVKY JSOU URČENY K LIKVIDACI

PŮDORYS



PŘÍČNÝ ŘEZ A - A



OPATŘENÍ NA SNÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY

- V OKOLÍ ŠACHTY JE PŘÍTOMNA VÝŠÍ HLADINA PODZEMNÍ VODY (VODA PRONIKÁ DOVNITŘ ŠACHTY), BĚHEM STAVBY BUDE DOČASNĚ SNÍŽOVÁNA JEJÍ HLADINA.
- KE SNÍŽENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY BUDE SLOUŽIT DOJICE ČERPACÍCH STUDNÍ U KAŽDÉ Z ŠACHET.
- 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.

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE		REVIZE STÁVAJÍCÍCH TECH. PRVKŮ
	NOVÉ TECHNOLOGICKÉ PRVKY		ZRUŠENÉ TECHNOLOGICKÉ PRVKY





POVRCHOVÁ ÚPRAVA - OCHRANNÝ NÁTĚR - 39,5 m²

- OCELOVÉ POTRUBÍ BUDE OTŘYSKÁNO 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 NÁTŘENO 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 KOROZNÍ 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.

POZNÁMKA

- KONSTRUKČNÍ SVARY A SVARY NA POTRUBÍ BUDOU PROVÁDĚNY ELEKTRODOU E-B 123 Ø2,5 A 3,15
- MONTÁŽNÍ PRÁCE V ŠACHTÁCH JSOU MOŽNÉ PO PROKAZATELNÉM ODSTAVENÍ PŘÍVADĚČE DN 1200 OD PŘÍVODU VODY
- BUDE VŽDY VYPRACOVÁN ZÁPIS MEZI PROVOZOVATELEM PRŮMYSLového VODOVODU NECHRANICE (PVN 1/2) A ZHOTOVITELEM STAVBY S UVEDENÍM ŠACHET DLE PD, KTERÉ JSOU BEZ PŘÍVODU VODY A PŘÍPRAVENY K MONTÁŽNÍM PRACÍM
- VÝKRES NENAHRAŽUJE 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	
2	ČISTOPIS - technická část	5.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
1	DRUHÉ VYDÁNÍ	20.4.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2020	Ing.T.DARIVČÁK	
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	 <div>VP PROJEKTING s.r.o. autORIZOVANÁ PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ Přemyslova 3, 120 00 Praha 2 Provozovna: Kolovná 2, 360 01 Karlovy Vary IČO: 63676907, DIČ: CZ-63676907 ® Držitel certifikátu ISO 9001</div>		
Ing.T.DARIVČÁK	P.JANOUŠEK	Ing.J.ŠINTÁK	Ing.J.ŠINTÁK			
						
St.Ú. - MM CHOMUTOV / MM MOST – ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ						
INVESTOR: POVODÍ OHŘE s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov						
STAVBA :				FORMÁT	4xA4	ČÍSLO PARÉ
PVN I / II KALNÍKOVÉ, VZDUŠNÍKOVÉ A REVIZNÍ ŠACHTY I. ETAPA				ÚČEL	DSP / DPS	
				DATUM	03/2023	
				MĚŘITKO	1:25	
OBSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				kótováno v	mm	
				Č.ZAKÁZKY	VP 04-11/2020	
SO 21 – ŠACHTA č.33 - PVN 1				Č.VÝKRESU		D.1.21