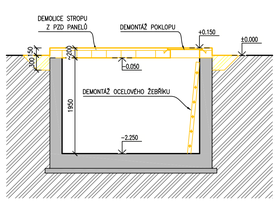
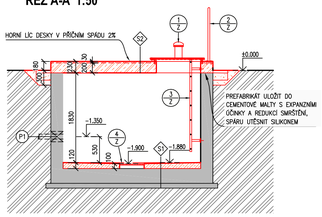
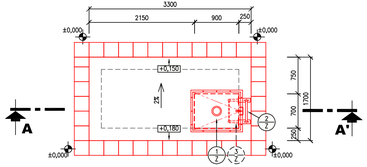
BOURACÍ PRÁCE
ŘEZ A-A' 1:50



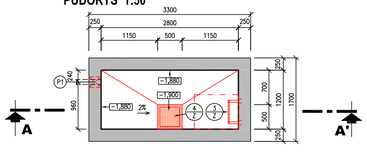
NOVÝ STAV
ŘEZ A-A' 1:50



NOVÝ STAV
PŮDORYSNÝ POHLED 1:50



NOVÝ STAV
PŮDORYS 1:50



LEGENDA PROSTUPŮ

OZN. PROST.	ÚČEL PROSTUPU	POČET PROSTUPŮ (ks)	OSAZENÉ POTRUBÍ	ROZMĚR OTVORU (mm)	SPECIÁLNÍ VÝROBEK	VÝŠKA SP. HRANY (m. n. m.)	VÝŠKA OSY (m. n. m.)	POZNÁMKA
P1	POTRUBÍ – ODTOK Z AŠ	1	LITINA DN100	⌀210	–	-1,350		VRTANÝ PROSTUP TĚSNĚ – VIZ 1)

1) TĚSNĚNÍ VRTANÉHO NEBO CHRÁNIČKOU VYSTROJENÉHO KRUHOVÉHO PROSTUPU POMOCÍ MECHANICKY ROZPÍNACÍHO ŘETĚZOVÉHO TĚSNĚNÍ – PROSTOR MEZI STĚNOU PROSTUPU A POTRUBÍM UTĚSNIT POMOCÍ ŘETĚZOVÉ MECHANICKY ROZPÍNACÍ TVAROVKY. PŘESNÝ TYP TĚSNĚNÍ TVAROVKY NUTNO OBJEDNAT V ZÁVISLOSTI NA ŠÍŘCE TĚSNĚNÉ SPÁRY – PŘED OBJEDNÁVKOU KONZULTOVAT SE ZÁSTUPCEM DODAVATELSKÉ FIRMY A SPOLEČNĚ VYBRAT VHODNÝ TYP TĚSNĚNÍ NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÝCH PARAMETRŮ PROSTUPU A PROSTUPUJÍCÍHO POTRUBÍ. U VRTANÉHO OTVORU DODATEČNĚ CHRÁNIT OBNAŽENOU VÝZTUŽ PROTI KOROZI.

SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1 *Dno šachty*
- POCHOZÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR, SYSTÉM S PROTISKL. ÚPRAVOU
- SPÁD. BET. MAZANINA C30/37–XC4,XA1 (SÍŤ Ø5–150/Ø5–150) – TL. 100–120mm
- ADHEZNÍ MŮSTEK
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ROSTLÝ TERÉN

S2 *Stěny šachty*
- POCHOZÍ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR, SYSTÉM S PROTISKL. ÚPRAVOU – VIZ POZNÁMKA
- ŽB STROPNÍ DESKA VE SPÁDU – BETON C30/37–XC4,XF3 – TL. 200–230mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON: C30/37–XC4,XF3
- PROSTÝ BETON: BETONOVÁ MAZANINA C30/37–XC4,XA1
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA

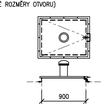
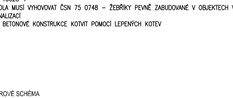
LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

AKCE : VODOVOD JARCOVÁ, VÝMĚNA VODOVODNÍHO POTRUBÍ — LIST ČÍSLO 1/2

OBJEKT : Armaturní šachta v areálu ÚV Val. Meziříčí

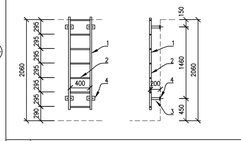
OZNČENÍ VE VÝKRESECH	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ – POPIS, NORMA	MÍRA ZEMĚDĚLSKÁ	MNOŽSTVÍ	EMISNÍ ČÍSLO	POZNÁMKA
	OTEVÍRAVÝ DEŠŤUSTÝ POKLOP S VYVÝŠENÝM RÁMEM, PRO OTVOR O SVĚTLÉ VELIKOSTI 700/900 mm – ZE SKLOLAMINÁTOVÉHO KOMPOZITU • NOSNOST POKLOPU MIN. 3,5kN/m². • OBVODOVÝ RÁM PODTMELIT SILIKONOVÝM TMELEM, A KOTVIT DO HORNÍHO LÍCE BETONOVÉ KONSTRUKCE POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV M10 Z NEREZOVÉ OCELI. • KRYT POKLOPU BUDE VYBAVEN PEVNÝM MÁLEM A VĚTRACÍM KOMÍNKEM, POVRCH KRYTU BUDE OPATŘEN PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU ZALAMINOVANÝM KŘEMIČITÝM VSYPEM. • S RÁMEM BUDE KRYT SPOJEN OTOČNÝM ZÁVĚSY A TÁHLEM KOMBINOVANÝM SE VZPĚROU PRO ZAJIŠTĚNÍ KRYTU V OTEVŘENÉ POLOZE (CCA POD ÚHLEM 125°). • UZAVŘENÝ KRYT BUDE V RÁMU UZAMYKATELNÝ JAZÝČKEM A ZÁMKEM S BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU DO VZNIKLÉHO PROSTŘEDÍ . • VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY ZHOTOVIT Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY 17 240 (ASI 304 ; DIN 1.4301). SCHÉMA POKLOPU (KÓTOVÁNY JSOU SVĚTLÉ ROZMĚRY OTVORU) 	KS	1	5ŠDA	PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ PODLE POTŘEBY ZHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI
	MADLO PRO BOČNÍ VÝSTUP ZE ŽEBŘÍKU – SVAŘIT Z NEREZOVÉ OCELI • MATERIÁL NEREZOVÁ AUSTENITICKÁ OCEL TŘÍDY 17 240 (ASI 304 ; DIN 1.4301) – X5CrNi 18–10 dle EN 10028–7 • MADLA MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 75 0748 – ŽEBŘÍKY PEVNÉ ZABUDOVANÉ V OBJEKTECH VODOVODŮ A KANALIZACÍ • DO BETONOVÉ KONSTRUKCE KOTVIT POMOCÍ LEPENÝCH KOTEV ROZMĚROVÉ SCHÉMA PŮDORYS POHLED ČELNÍ 	ks	1	5ŠDA	ROZMĚRY OVĚŘIT PŘED VÝROBOU NA STAVBĚ DLE POTŘEBY ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI KOTVIT DO HORNÍHO LÍCE ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

POLOŽKA	PRVEK
1	ŠTĚŇ, MADLO – TR Ø48,3x3,2 mm
2	KOTEVNÍ PLOTNY – P8–180x90 mm

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

AKCE : VODOVOD JARCOVÁ, VÝMĚNA VODOVODNÍHO POTRUBÍ — LIST ČÍSLO 2/2

OBJEKT : Armaturní šachta v areálu ÚV Val. Meziříčí

OZNČENÍ VE VÝKRESECH	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ – POPIS, NORMA	MÍRA ZEMĚDĚLSKÁ	MNOŽSTVÍ	EMISNÍ ČÍSLO	POZNÁMKA
	ŽEBŘÍK PRO PEVNÉ ZABUDOVÁNÍ PRO VÝŠKOVÝ ROZDÍL NÁSTUPNÍCH PLOCH CCA 2,06 m – SVAŘIT Z NEREZOVÉ OCELI • MATERIÁL NEREZOVÁ AUSTENITICKÁ OCEL TŘÍDY – X5CrNiTi 18–10 (1.4541) V SOULADU S ČSN EN 14396 • ŽEBŘÍK MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 75 0748 – ŽEBŘÍKY PEVNÉ ZABUDOVANÉ V OBJEKTECH VODOVODŮ A KANALIZACÍ • DO LÍCE BETONOVÉ KONSTRUKCE KOTVIT POMOCÍ NEREZOVÝCH LEPENÝCH KOTEV M12 • PŘÍČLE BUDOU OPATŘENY PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU ROZMĚROVÉ SCHÉMA POHLED ČELNÍ BOČNÍ POHLED PŮDORYS 	ks	1	BEZ POMOCNÉ ÚPRAVY	ROZMĚRY OVĚŘIT PŘED VÝROBOU NA STAVBĚ DLE POTŘEBY ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI KOTVIT DO BOČNÍHO LÍCE ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
	ODNÍMATELNÝ KRYT Z PODLAHOVÉHO ROŠTU PRO ČERPACÍ JÍMKU 0,5 / 0,5 m – ZE SKLOLAMINÁTOVÉHO KOMPOZITU • NOSNOST MIN. 3,5kN/m². • OBVODOVÝ RÁM OSADIT TAK, ABY LÍCOVAL S ČISTOU PODLAHOU. • POCHOZÍ POVRCH KRYCÍHO ROŠTU BUDE OPATŘEN PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU ZALAMINOVANÝM KŘEMIČITÝM VSYPEM. • KOVOVÉ PRVKY ZHOTOVIT Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY 17 240 (ASI 304 ; DIN 1.4301). SCHÉMA RÁMU: (KÓTOVÁNY JSOU SVĚTLÉ ROZMĚRY OTVORU) SCHÉMA ULOŽENÍ 	KS	1	5ŠDA	ROZMĚRY OVĚŘIT PŘED VÝROBOU NA STAVBĚ DLE POTŘEBY ZHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI RÁM OSADIT PŘI BETONÁŽI

POLOŽKA	PRVEK
1	ŠTĚŇ, MADLO – TRUBKA Ø48,3x3,2 mm
2	BEZPEČNOSTNÍ ŽEBŘÍKOVÁ PŘÍČLE
3	KOTEVNÍ PRACHY – TRUBKA Ø48,3x3,2 mm
4	KOTEVNÍ PLOTNY – P8–180x90 mm

POZNÁMKA

±0,000 = 296,77 m n.m.

- ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU BYLO PROVEDENO DLE ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ. JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH PRACÍ OVĚŘIT DLE POTŘEBY SKUTEČNÉ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVBĚ.
- PŘI PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ POSTUPOVAT V SOULADU S PLATNÝMI ČSN
- VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKUTEČNÉ.
- VEŠKERÉ PO ZADRŽENÉ VODITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ VODOROVNÉHO POVRCHU OBVODOVÝCH BETONOVÝCH STĚN OD KORUNY STĚNY DO ÚROVNĚ 300mm POD PŘÍLEHLÝ UPRAVENÝ TERÉN PROVÉST V KVALITĚ POHLEDOVÝCH BETONŮ
- POLOHU A VELIKOST PROSTUPŮ JE NUTNÉ UZPŮSOBIT KONKRÉTNÍMU DODANÉMU TRUBNÍKU VYSTROJENÉ.
- NA HORNÍM POVRCHU STROPNÍ DESKY ZHOTOVIT POCHOZÍ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BETON S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU (DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI KOMBINACE EPOXI–POLYURETANOVÉ PRYSKYŘICE, MECHANICKY A CHEMICKY ODOLNÝ, PRŮZRAČNÝ SE SCHOPNOSTÍ PŘEKLENOVÁNÍ TRHLIN). PROVEST NA ŘÁDNĚ PŘIPRAVENÝ PODKLAD V SOULADU S TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM VÝROBCE (OTRYSKÁNÍ CELÉHO POVRCHU), ZÁKLADNÍ NÁTĚR VHODNÝ PRO PŘÍPADY S NEBEZPEČÍM OSMOTICKÉHO TLAKU, PROTISKLUZNÝ KŘEMIČITÝ VSYP, MINIMÁLNĚ 2X VRCHNÍ NÁTĚR, ...).
- V MÍSTĚ PŘÍLEHLÝCH ZATRAŇNĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU POLOŽIT PÁS BETONOVÝCH DLAŽDIC 300/300mm DO PÍSKOVÉHO LOŽE SE SKLONEM OD OBJEKTU.

–	–	–
Revize	*Popis revize*	*Datum revize*

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím
Vypracoval	Ing. Jiří Červenka
Kontroloval	Ing. Petr Baránek

Investor	Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s
Objednatel	Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s

Formát	5A4	*Měřítko*	1:50	*Stupeň*	DPS	*Datum*	10/2016	*Zakázkové číslo*	1438416-21

Projekt

VODOVOD JARCOVÁ, VÝMĚNA VODOVODNÍHO POTRUBÍ

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.3 - SO 05 Úpravy stávajících objektů

D.3.1 - Stavební úpravy

Soupravy

Příloha	*Číslo přílohy*	*Revize*
AŠ V AREÁLU UV VAL.MEZIŘÍČÍ	D.3.1.2	0