

Změnový list / protokol o návrhu změny díla č. 001/2014

Stavba: Dům přírody Moravského krasu Objekt: Skalní Mlýn, Objednatel: AOPK ČR Zhotovitel: SYNER Morava, a.s. Projektant: P.P. Architects s.r.o.			
Změna: Inženýrské objekty IO 05 – Zásobování vodou			
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal: SYNER Morava, a.s. Popis změny:		
	Z důvodu aktualizace řešení po konzultaci se statikem a geologem na místě stavby, kde byla zjištěna vyšší hladina spodní vody, tímto odlišné geologické a statické podmínky oproti průzkumu. Záměna monolitických nádrží a obetonování šachet za prefabrikované nádrže a šachty IO 05. Změna spočívá v nahrazení monolitických šachet a nádrží prefabrikovanými šachtami a nádržemi podobných rozměrů, které splňují veškeré požadavky PD – armaturní šachty, nádrže na pitnou vodu a požární nádrž.		
	Způsob projekčního zpracování :	zápis do SD dodatek PD dokumentace skutečného provedení jiný	
CENA			
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	stavební náklady	422 256,- Kč bez DPH	422 256,- Kč bez DPH
	projekční náklady	0,- Kč bez DPH	0,- Kč bez DPH
	úprava smluvní ceny:	žádná	
	dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:		
	zvýšení:	žádná	
	snížení:	žádná	
	nová cena:	žádná	
PRÍLOHY SOD	Náklady na změnu:		
	zhotovitel	Ing. Málek Petr	Podpis
	objednatel (osoba zmocněná k jednání)	RNDr. Šoltýsová Lenka RNDr. Štefka Leoš	
	TDI	Ing. Ševčík Vít	
	GP	Ing. Arch. Pekár Pavel	
	Termín předání PD změny:	7.2.2014	
	Termín realizace změny:	7.2.-7.3.2014	
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:	žádný	
	Změna bude smluvně zakotvena v:	stavební práce	projekční práce
	dodatku číslo:		
Přílohy:	Výkresy prefabrikovaných šachet a nádrží Položkový rozpočet víceprací a méněprací		
Datum	7.2.2014		

SM - zásobování vodou

Zadání s výkazem výměr

Stavba: DPMK

Objekt: Skalní Mlýn – IO 05 zásobování vodou

Zhotovitel: SYNER Morava, a.s.

Část: Požární nádrž, Nádrž na pitnou vodu, Armaturní šachta

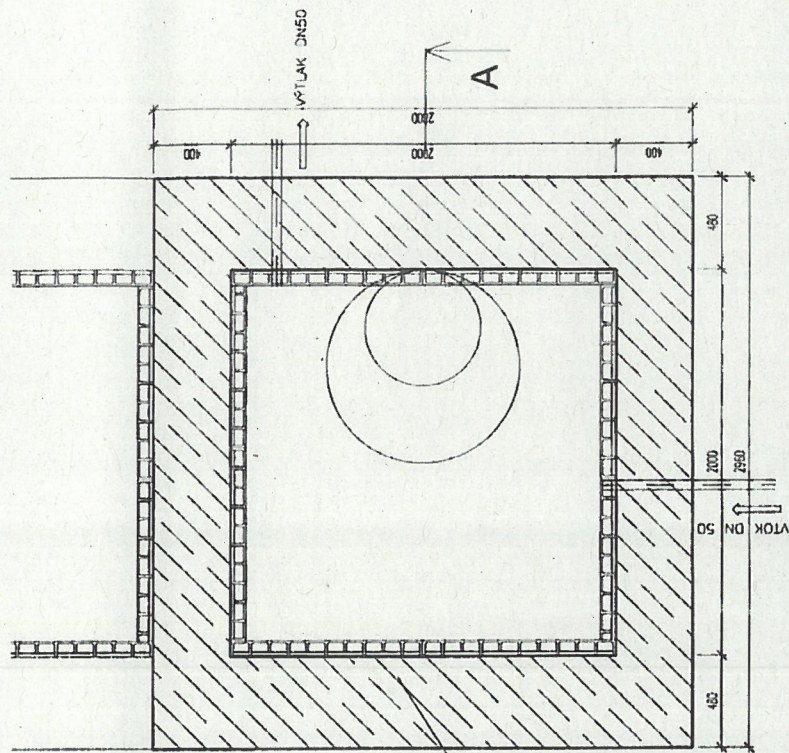
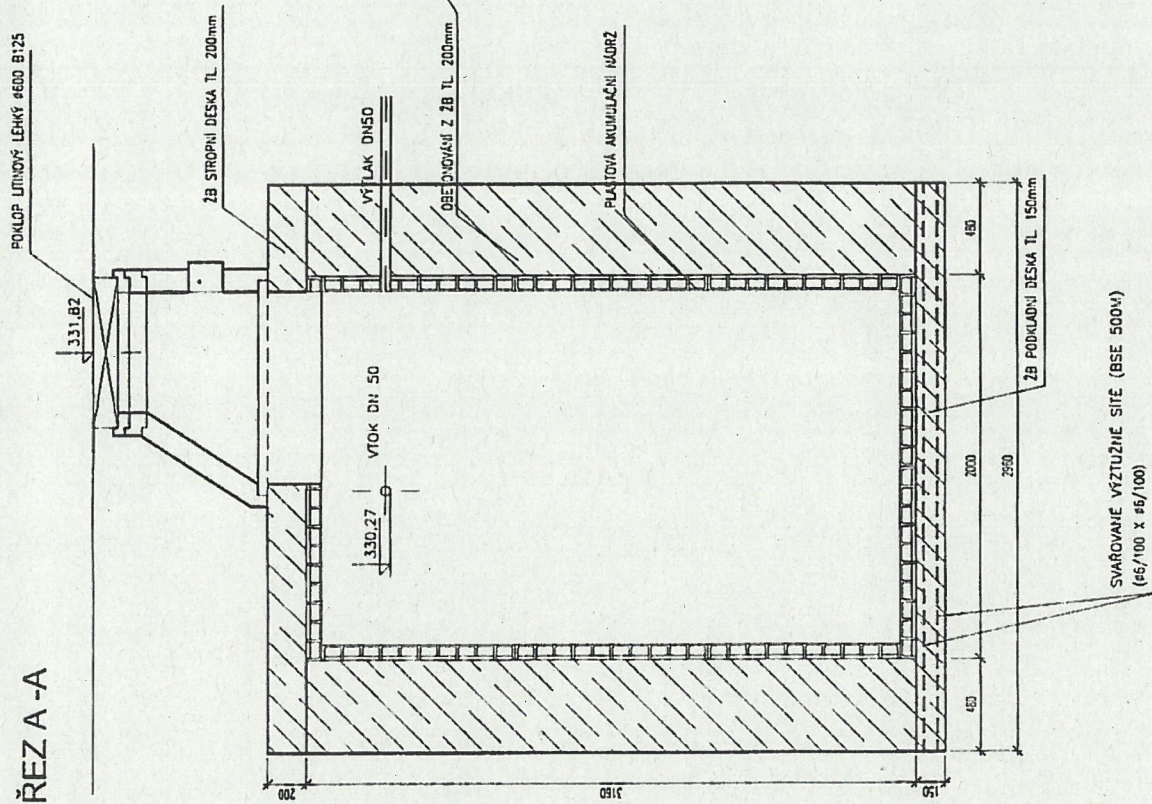
Datum:

P.C.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
		4	Vodorovné konstrukce				4 014,97
20	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop 3,50*3,50*0,15 "zásobní nádrž pitné vody"	m3	1,838	2 185,02	4 014,97
		8	Trubní vedení				390 152,16
42	271	894201161	Dno šachet tl. nad 200 mm z prostého betonu vodotěsného V8 tl. B 30 6,10*3,10*0,30 "dno požární nádrže"	m3	6,987	3 095,45	21 627,91
			2,96*2,96*0,15 "nádrž na pitnou vodu"		5,673		
			Součet		1,314		
43	271	894302161	Stěny šachet tl. nad 200 mm ze ŽB vodotěsného V8 tl. B 30 (6,10*3,10)*2*1,70*0,30 "stěny požární nádrže"	m3	25,765	4 370,04	112 594,08
			(2,96*2,80)*2*3,16*0,45 "nádrž na pitnou vodu"		9,384		
			Součet		16,381		
44	271	894302162	Strop šachet ze ŽB vodotěsného V8 tl. B 30 6,10*3,10*0,30 "strop požární nádrže"	m3	25,765	4 370,04	33 172,97
			2,96*2,80*0,20 "strop nádrže na pitnou vodu"		7,591		
			2,0*1,30*0,10 "strop armaturní šachty"		5,673		
			Součet		1,658		
49	271	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné 1,60*0,90 "strop armaturní šachty"	m2	7,591	637,30	6 199,65
			2,96*2,80 "zásobník pitné vody"		9,728		
			Součet		1,440		
50	271	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné (6,10*3,10) + (5,50*2,50) "požární nádrž"	m2	32,660	1 092,51	35 681,38
51	271	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (F300+F301+F302)0,100 "kg/m3 betonu - požární nádrž, nádrž na pitnou vodu, armat. šachta"	t	32,660	25 491,83	102 834,45
57	PC	PC700	PP zásobní nádrž na pitnou vodu 12 m3, D+M	kpl	4,034	78 041,72	78 041,72
		99	Přesun hmot				28 089,19
58	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	61,706	455,21	28 089,19
							422 256

ZMĚNA NA PREFABRIKÁTY – ARMATURNÍ ŠACHTA, NÁDRŽ NA PITNOU VODU, POŽÁRNÍ NÁDRŽ

			Nádrž na pitnou vodu				422 256
20	271	452311131	Dno šachet tl. nad 200 mm z ŽB C25/30 XC2 3,90*3,2*0,20 "dno pitná voda"	m3	2,496	3 096	7 729
42	271	894201161	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (2,496)*0,100 "kg/m3 betonu - dno pitná voda"	t	2,496	25 492	26 463
			(246,4/2)* 0,0064 - "výpichy ze dna šachty"		0,250		
43	271	894302161	ŽB stěny - prolévací tvárnice Stěny šachet tl. 200 mm ze ŽB z prolévacích tvárnice + C25/30 XC2 (7,4*3,2)*2,20 "stěny pitná voda z tvárnice"	m2	23,320	932	21 734
44	271		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (220/2)* 0,0064 - "stěny pitná voda z tvárnice"	t	23,320	25 492	38 181
			(274,56/2)* 0,0039 - "stěny pitná voda z tvárnice"		1,498		
			(112,64/2)* 0,0039 - "stěny pitná voda z tvárnice"		0,704		
			(35,2/2)* 0,0022 - "stěny pitná voda z tvárnice"		0,535		
49	271	894502101	ŽB stěny - mezi tvárnice a PREFA nádrže Stěny šachet tl. 200 mm ze ŽB z C25/30 XC2 (7,4*3,2)*2,20*0,10 "stěny pitná voda z betonu"	m3	0,220	3 165	7 381
			Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (10/2)* 0,048 - "stěny pitná voda z betonu"	t	2,332	25 492	6 118
57	PC	PC700	Prefabrickovaná betonová nádrž na pitnou vodu	kpl	0,240	80 300,00	80 300,00
58	PC	PC701	Prefabrickovaná betonová nádrž na požární vodu 22m3	kpl	1,000	170 100,00	170 100,00
59	PC	PC702	Prefabrickovaná betonová armaturní nádrž	kpl	1,000	64 250,00	64 250,00

PŮDORYS



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří Švestka Nár.odboje 147, 664 41 Troubsko GSM: 603 859 271 EMAIL: svestika@vhsatel.cz	RAZÍTKO POOPIS
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Kutelská 39, 140 00 Praha 4	
PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o. Horava 38b, 616 00 Brno	DATUM 03/2010
NAZEVAŇCE	NAVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - SKALNÍ MLÝN	STUPEŇ DPS
ČÁST	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	ČÍSLO PARE
ZPRACOVATEL ČÁSTI VYPRACOVAL	VHS atelier s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno Zaškrta Wasmachova	Q.N. 3B/H1U PROJEKTOWAL 10-05 A ČÍSLO VYKRESU 1:25 A 1:25
NAZEV VYKRESU	ZÁSObOVÁNÍ VODOU ZÁSObNÍ NÁDRŽ PITNÉ VODY	MEŘÍTKO

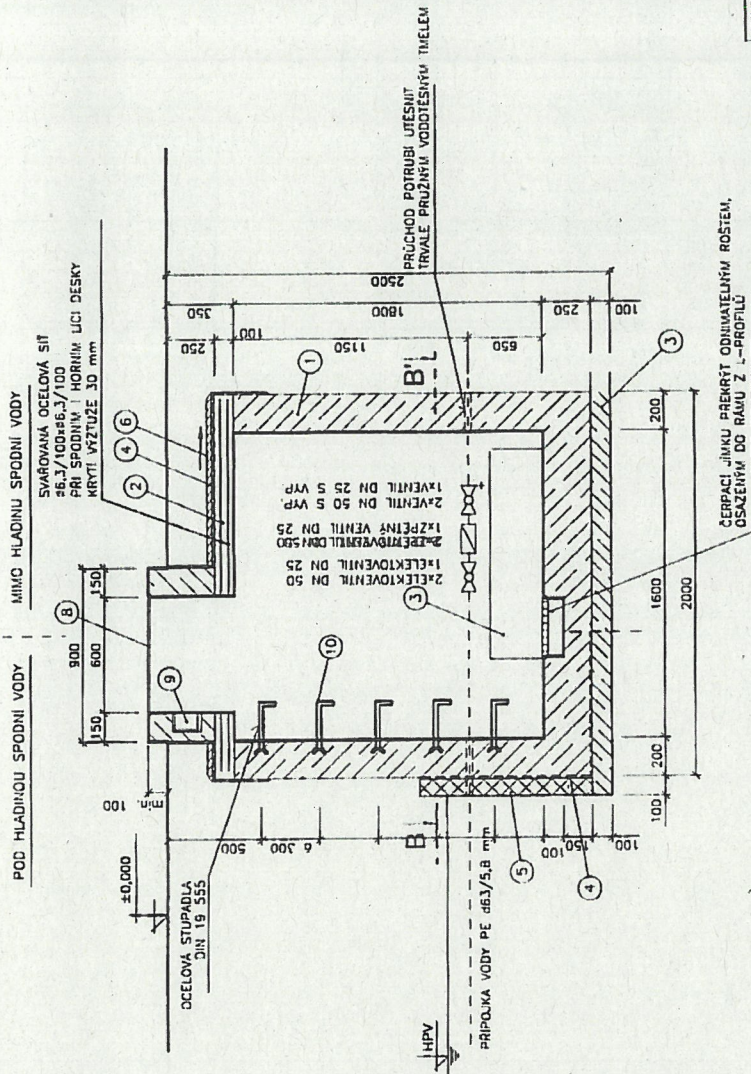


ZÁSOBNÍKY NA VODU KL AN12	KLARTEC, spol. s r. o. Mikoviniho 8 917 01 Trnava
------------------------------	---

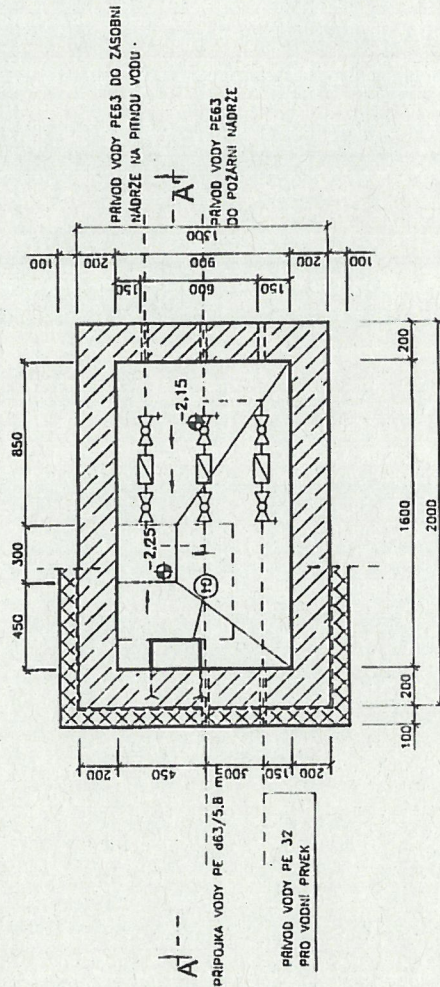


ARMATURNÍ ŠACHTA

ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



LEGENDA:

1. VODOSTAVEBNÍ PROSTÝ BETON HW4 T100 B20
2. VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON HW4 T100 B20
3. PODKLADNÍ BETON C12/15
4. ŽEZLACE PROTI VODĚ (hp - 2x BIFALBIT S - 1x)
5. PRÁZDINKA Z CHEM. PLYNŮ NA 100
6. SPÁDOVÁ BĚTOVÁ VÁZANINA
7. LITINOVÝ FOKLOP TĚŽKÝ UZAMKNUTELNÝ VODOTĚSNÝ 600 x 600 mm
8. KAPSOVÉ STUPADLO
9. OCELOVÁ STUPADLA S BEZPEČNOSTNÍ
10. A PLASTOVOU ÚPRAVOU - DIN 19 555

POZNÁMKA:

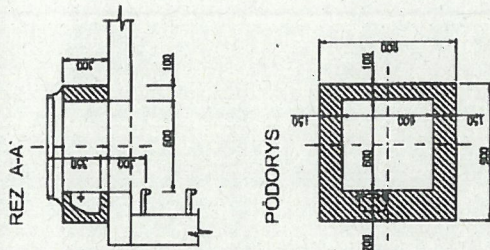
POKUD JE HPV POD ZÁKLADOVOU SPÁROU, NENÍ NUTNO
PROVÁDĚT HYDROIZOLACI STĚN.
IZOLACE STROPU BUDE PROVEDENA VŽDY.

VÝTUŽ STROPNÍ DESKY:

SVAROVANÁ OCELOVÁ SÍŤ Ø6,3/100x6,3/100
PŘI SPODNÍM I HORNÍM LČ: DESKY KRYTÍ VÝŽTUŽE 30 mm

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří Švestka Národboje 147, 664 41 Troubsko GSM: 603 859 271 EMAIL: svestka@mtsatelier.cz	RAZITKO PODPIS
STAVEBNÍK	Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Múselská 39, 140 00 Praha 4	
PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o. Hornova 38a, 616 00 Brno	
HAZEVÁNKE	NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - SKALNÍ MLÝN	DATUM STUPEŇ CÍSLO PÁRE 03/2016 DPS
ČÁST	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	VHS atelier s.r.o. - Palácového št. 12, 612 00 Brno	OKN. OBJEKTU PROJEKTOVÁ ČÁST 10-03 A
VYPRACOVAL	Zdeněk Vávrovský, Ing. Lenka Nevířová	
HAZEV VÝKRESU	ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	MĚŘÍTKO 1:25
	ARMATURNÍ ŠACHTA	CÍSLO VÝKRESU 07

REV



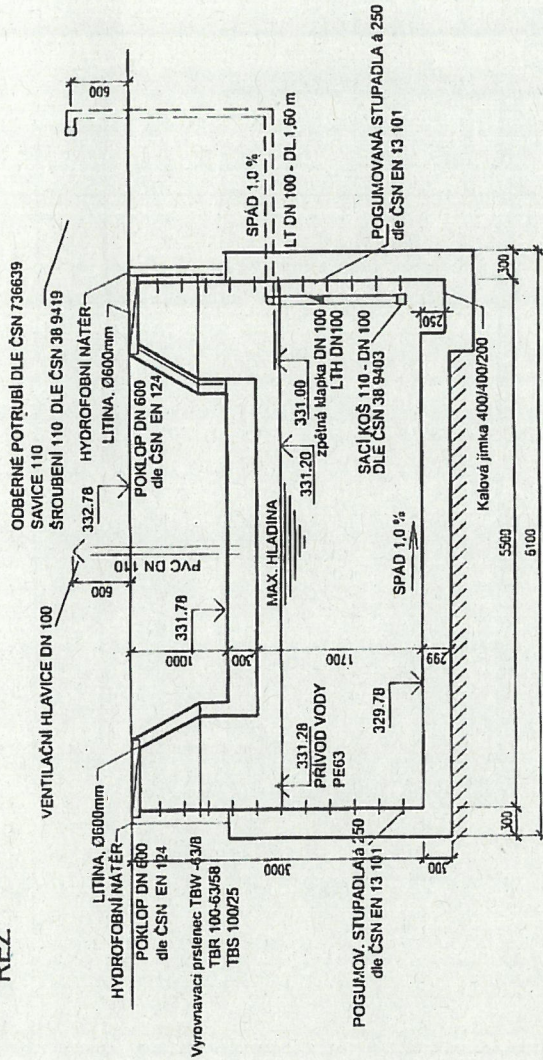
- MAX.VÁHA 6+1,5t
HLBKA OSADENIA
H=

KLARTEC, spol. s r. o.
Mikovíniho 8
917 01 Trnava



POŽARNÍ NÁDRŽ 22 m3

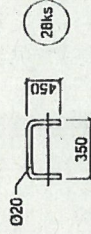
ŘEZ



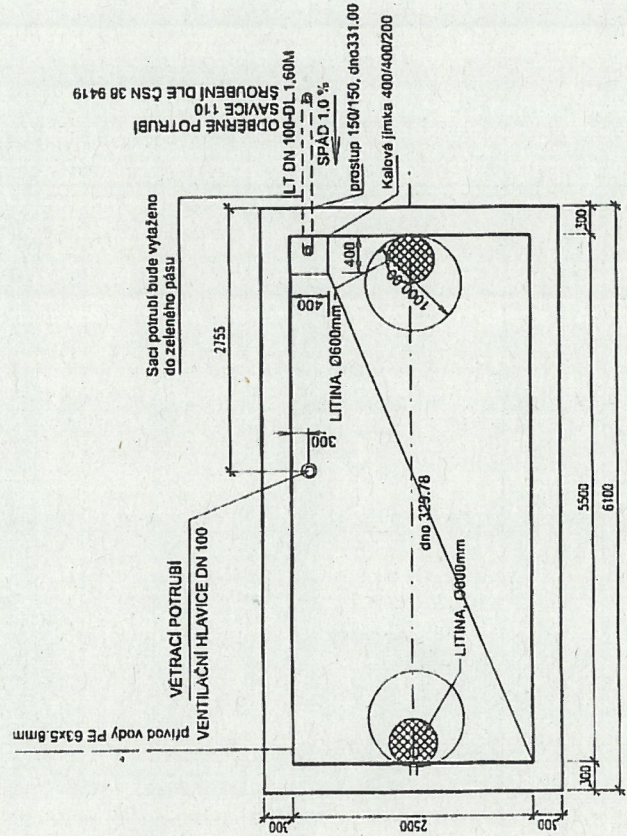
BETON HV4-B25
OCEL 10505 (R) 90kg/m3

- LITINOVÝ POKLOP Ø600. VČETNĚ OSAZOVACHO RAMU
- NÁDRŽ BUDE PROVEDENA JAKO NEPROPUSTNÁ JÍMKA Z VODOSTAVEBNEHO BETONU (HV4-B25)
- VIDITELNÝ POVRCH JÍMKY PROVĚST V KVALITĚ POHLEDUOVÉHO BETONU

OCELOVÁ STUPADLA S POGUMOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU



soutačnicový systém - JTSK - výškový systém - Bp



Půdorys

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Jiří Švestka Nár.odboje 147, 664 41 Troubsko GSM: 603 859 271 EMAIL: svestika@vhsalefiar.cz		RAZITKO, PODPIS	
STAVEBNÍK		Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky Huselová 39, 140 00 Praha 4			
PROJEKTANT		P.P. Architects s.r.o. Hornova 38b, 616 00 Brno		DATUM 05/2010	
NAZEVA KCE		NÁVŠTĚVNICKÉ STŘEDISKO DŮM PŘÍRODY MORAVSKÉHO KRASU - SKALNÍ MLÝN		STUPEŇ DPS	
CAST		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY		CISLO PÁRE	
ZPRACOVATEL ČÁSTI		VHS atelier s.r.o., Palackého ť.12, 612 00 Brno		ČÍSLO ČÁSTI	
VYPRACOVAL		Zašepka Věra s.r.o.		10-05	
		ZÁSODOVÁNÍ VODOU		A	
NAZEVA VÝKRESU		POŽARNÍ NÁDRŽ - 22m3		MĚRITKO 1:50	
				CÍSLO VÝKRESU 06	



POŽIARNÁ nádrž '1' Lm

