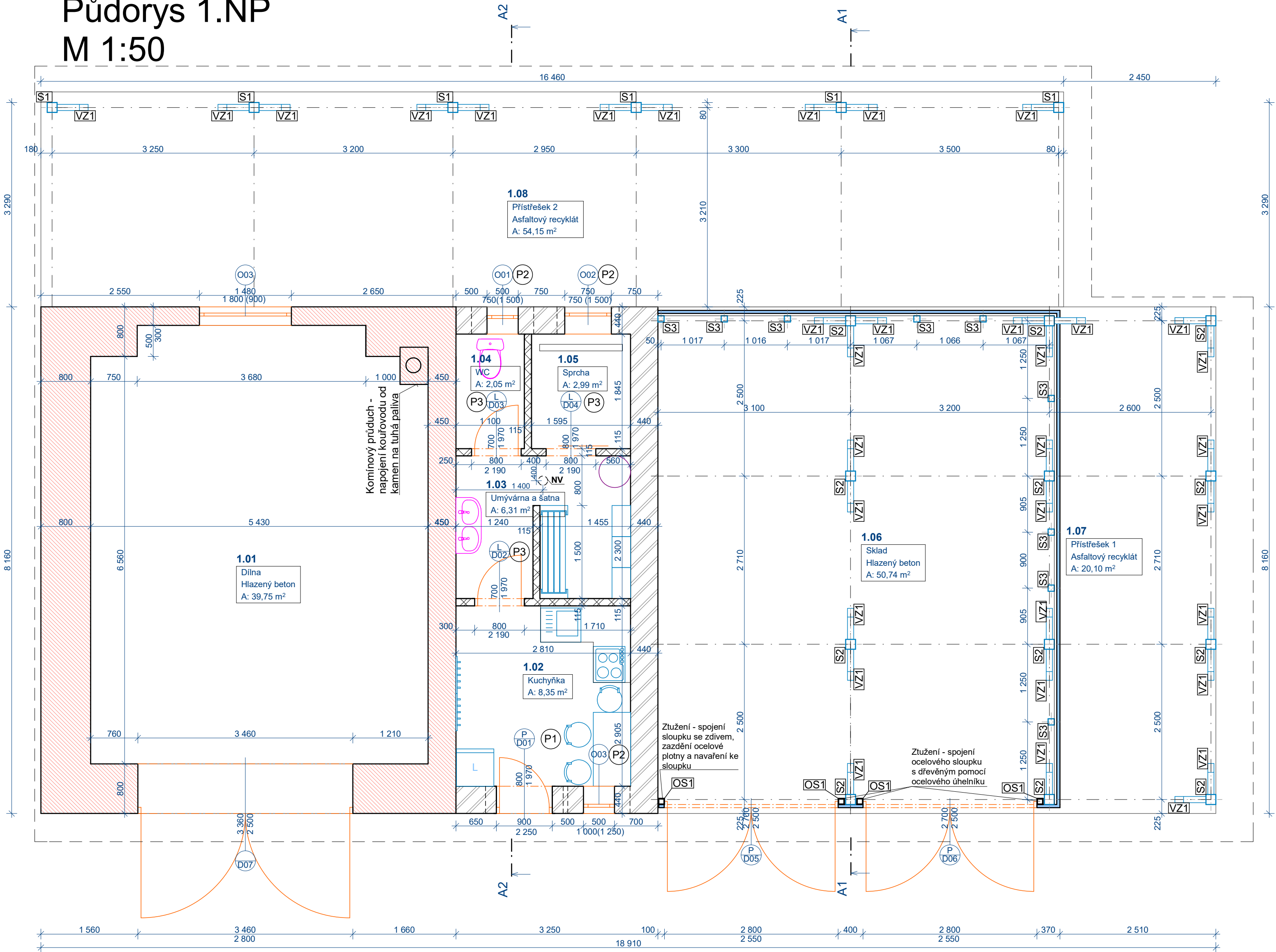


Půdorys 1.NP

M 1:50



Detaily kotvení dřevěných a ocelových sloupků

Kotvení ocelových sloupků

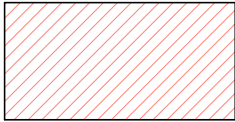
- Ocelový sloupek z jeklu 100x100 mm bude v dolní patě opatřen kovou plotnou se 4 otvory 20 mm
- Do vybetonované základové patky budou vyvrtány otvory pro natloukací kotvu s maticí - M16
- Sloupek bude 1-2 cm podložený plastovou podložkou pro následné vyrovnění dotahováním matic, sloupek bude opatřen betonovým podmazem
- V horní části bude sloupek spojen ocelovým úhelníkem a pásovinou k dřevěné vaznici
- Mezi sloupky v horní úrovni vrat bude navařen spojovací jekl 80x80 mm, který bude opatřen zárazkou pro dovírání vrat

Pozn.: Sloupek u zděné části musí mít upravenou patní desku - ze strany od zdiva bude patní deska ve stejné šířce jako je sloupek, otvory budou posunuty

Kotvení dřevěných sloupků

- Pro usazení dřevěného sloupku v opláštěné části (kde je základová deska) bude použita kovová patka, která bude zakotvena do betonového základu natloukacími kotvami s maticí - min. 2xM12 (viz obrázek)
- Dřevěný sloupek v osách bez základové desky bude osazen do přímo zabetonované kotevní patky do základu
- Sloupek se přišroubuje 3mi vruty z každé strany

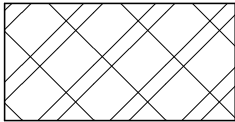
Legenda zdiva



Smíšené stávající zdivo - plné pálené cihly+lomový kámen, tloušťka zdiva 800 mm, 450 mm, 300 mm



Obvodové zdivo broušené bloky POROTHERM 44 PROFI, tl. zdiva 450 mm (248/440/249), zdění na tenkovrstvou maltu, založení 1. řady na základací malta

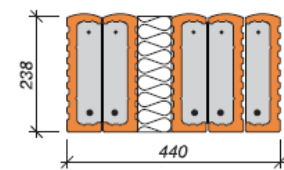


Nenosné zdivo, broušené příčkovky POROTHERM 11,5 PROFI, tl. zdiva 115 mm (497/115/249), zdění na tenkovrstvou maltu

Legenda překladů

Označení	Popis	Světlost otvoru	Délka překladu	Počet kusů
P1	POROTHERM KP 7 (š-70 mm, v-238 mm)	900 mm	1250 mm	5 ks
P2	POROTHERM KP 7 (š-70 mm, v-238 mm)	500, 750 mm	1000 mm	15 ks
P3	POROTHERM KP 11,5 - plochý překlad	900 mm	1250 mm	3 ks

* V obvodovém zdivu vložit do každého překladu polystyrénový pásek tl. 100 mm, vždy mezi 2. a 3. překlad POROTHERM KP 7 (směrem z exteriéru). Uložení překladu min. 125 mm



Legenda místností

Tabulka místností					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava stropu	Povrchová úprava zdi
1.01	Dílna	39,75	Hlazený beton	Kazetový podhled	Omítka
1.02	Kuchyňka	8,50	Linoleum	SDK podhled	Omítka
1.03	Umyvárna a šatna	6,31	Keramická dlažba	SDK podhled	Omítka
1.04	WC	2,05	Keramická dlažba	SDK podhled	Keramická dlažba/obklad
1.05	Sprcha	2,99	Keramická dlažba	SDK podhled	Keramická dlažba/obklad
1.06	Sklad	50,74	Hlazený beton	Viditelná konstrukce krovu	Opláštění - trapéz. plech
1.07	Přístřešek 1	20,10	Asfaltový recyklát		
1.08	Přístřešek 2	54,15	Asfaltový recyklát		
		184,59 m²			

Výkaz materiálů

Dřevěné prvky - řezivo

Označení	Název	Průřez	Délka	Počet ks	Poznámky
S1	Sloupek	160x160	3150	6	6x4m
S2	Sloupek	160x160	2770	12	12x3m
S3	Sloupek	100x100	2770	9	9x3m
VZ1	Vzpěra	100x100	720	34	6x4m
	Latě	60x40	4000	60	60x4m

* Všechny prvky krovu je třeba nařezat s přesahem přibližně 100 až 200 mm

* Latě jsou určeny pro dřevěný rošt pro kotvení opláštění z trapézového plechu, rozteč latí dle požadavků výrobce plechu (max. 500 mm).

Výkaz materiálů

Ocelové prvky

Označení	Název	Průřez	Délka	Počet ks	Poznámky
OS1	Ocelový sloupek	100x100	3000	4	ocelový jekl
OS2	Ocelové ztužení	80x80	2800	2	ocelový jekl

* Ocelový jekl 100x100 mm bude sloužit pro uchycení vrat - na jekl budou navařeny 3 ocelové panty pro osazení vrat (osazení viz detail).

Poznámky:

- Výška otvorů je uvažována od úrovně základové desky ±0,000
- Ocelové sloupky a sváry budou natřeny antikoročním nátěrem

NV. Nucené odvětrání - ventilátor E-vent visual T s časovým spínačem průměr potrubí 150 mm, objemový průtok vzduchu 320 m³/h

+/- 0,000 = 499,00
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV



Zodpovědný projektant: Ing. Roman Skoupil	
Výpracoval: Ing. Martin Malý	
Investor: Městys Bobrová	
Místo stavby: kú. Horní Bobrová, 59255, pč. 79, 138	
Název stavby: Dílňa a sklad techniky - městys Bobrová	
Výkres: Půdorys 1NP	
Měřítko: 1:50	Formát: A2
Datum: 13. 3. 2019	Číslo výkresu: D.1.1.1