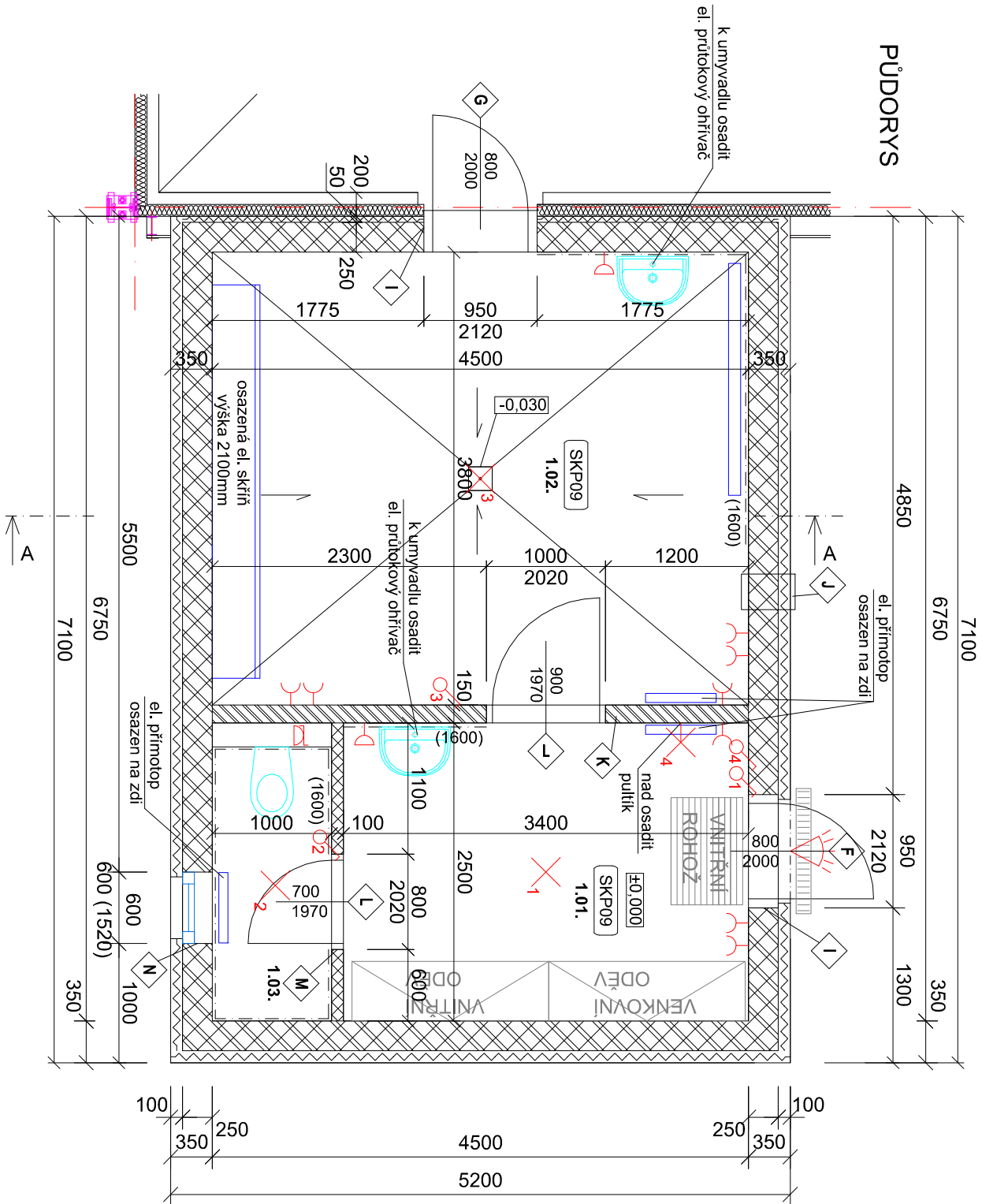
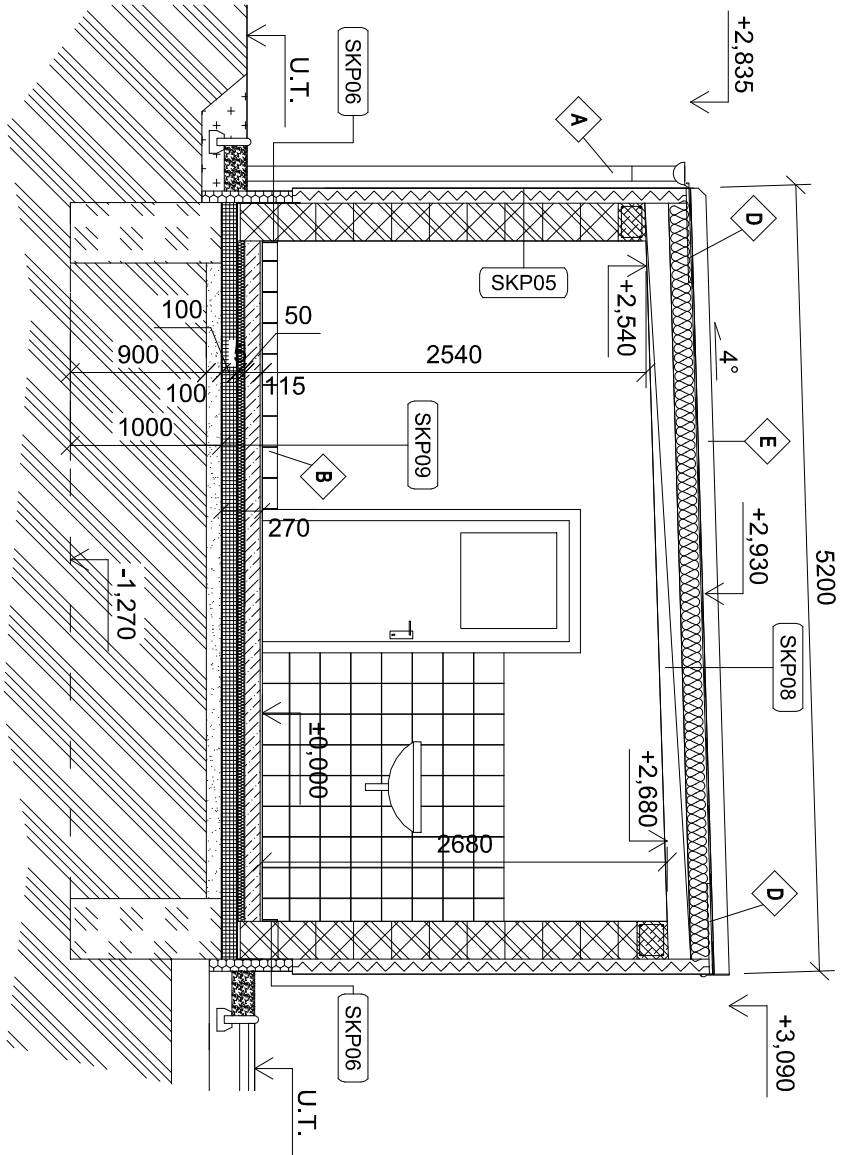


SO 01 NOVOSTAVBA HALY NA ODCHOV
VELJN - PŮDORYS A ŘEZ A-A

M: 1:50



ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELE Y O tl. 100mm
- STŘEPNÍ SENDVIČOVÉ PANELE Y O tl. 100mm
- ZÁKLADOVÉ PATKY A PASY, BETON C20/25 XC1, VÝZTUŽ B500B
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl. 140-185mm, BETON C25/30 XA1, VÝZTUŽ KARI 6/100/100 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP fr. 0/32, tl. 100mm, HUTNĚNO NA Edf2= 55MPa
- SOKLIK OKOLO HALY, BETON C25/30 X-F1 + KARI 5/100/100
- PODKLADNÍ BETON C12/15 (PŘÍPADNĚ PODLÍŤ)
- ROSTLÝ TERÉN
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP fr. 32/63, tl. 150mm, HUTNĚNO NA Edf2= 45MPa
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- NOSNÉ ZDIVO- POROBETONOVÁ TVÁRNICE tl. 250mm NA TENKOU MALTU + MINERÁLNÍ VATA tl. 100mm
- NENOSNÉ ZDIVO- POROBETONOVÁ TVÁRNICE tl. 150mm NA TENKOU MALTU
- NENOSNÉ ŽDIVO- POROBETONOVÁ TVÁRNICE tl. 100mm NA TENKOU MALTU
- ŽB VĚNEC, BETON C25/30 XC2, VÝZTUŽ 40/12 A TRÁMKY Ø8 po 250mm
- BETONOVÁ MAZANINA tl. 100mm, BETON C20/25 XC1, VÝZTUŽ KARI 5/100/100 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl. 100mm, BETON C20/25 XC0, VÝZTUŽ KARI 5/100/100 mm
- BETONOVÉ PASY, PROSTÝ BETON B25/30 XC2

LEGENDA :

- ZÁSUVKA 400V/16A
- ZÁSUVKA 230V/10-16A
- ZÁSUVKA 230V/10-16A DO VLHKA
- VENTILÁTOR AXIÁLNÍ
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
- SVĚTLO NA ČIDLO
- PŘÍSL.VYPÍNAČ (PŘEPÍNAČ)

SKLADBY KONSTRUKCI:

- SKP01** PODLAHA HALY

 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VSYP S PŘÍSADOU KORUNDU
 - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA O tl. 140-185mmmm, BETON C25/30 XA1, STROJNĚ HLazená, VÝZTUŽ KARI 6/100/100 mm, MAX. PRŮSAK 50mm, DILATAČNÍ POLE,
 - PO RÁMECH (TEDY MAX. 3x3 m)
 - PE FOLIE
 - ŠTĚRKOVÝ PODSYP fr. 0/32, tl. 100mm, HUTNĚNO NA Edf2= 55MPa (POMĚR Edf2/Edf1 < 2,5)
 - ŠTĚRKOVÝ PODSYP fr. 32/63, tl. 150mm, HUTNĚNO NA Edf2= 45MPa (POMĚR Edf2/Edf1 < 2,5)
 - VÁPENÍ (POUZE POKUD NEVYJDE NA PLÁNÍ min. Edf2)
 - HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁN, HUTNĚNO NA Edf2= 30MPa (POMĚR Edf2/Edf1 < 2,5)
- SKP02** STŘECHA HALY

 - KRYTINA- TRAPEZOVÝ PLECH TR 40/160/0,63
 - TENKOSTĚNNÉ VAZNIČKY
 - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
 - PODHLÉDOVÉ SENDVIČOVÉ PANELE Y tl. 100mm (ODOLNOST DLE PBŘ)
- SKP03** STĚNA HALY

 - STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELE Y tl. 100mm (ODOLNOST DLE PBŘ)
 - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
- SKP04** STĚNA HALY - ŠTÍT

 - TRAPEZOVÝ PLECH 18/137,5/0,55
 - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
 - STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELE Y tl. 100mm (ODOLNOST DLE PBŘ)
- SKP05** STĚNÝ VELJNU

 - FINÁLNÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA
 - ŠTĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
 - MINERÁLNÍ VATA tl. 100mm
 - ŠTĚRKOVACÍ A LEPICÍ HMOTA
 - TVÁRNICE tl. 250 mm
 - ŠTĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA
 - FINÁLNÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
- SKP06** STĚNÝ VELJNU - SOKLOVÁ ČÁST

 - FINÁLNÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA - TENKOVĚSTVÁ
 - STŘEDNĚRNÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKY
 - ŠTĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
 - XPS tl. 80 mm
 - ŠTĚRKOVACÍ A LEPICÍ HMOTA
 - GEOTEXTILIE, HL PVC min. tl. 1,5mm, GEOTEXTILIE
 - TVÁRNICE tl. 250 mm
 - ŠTĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
 - SOKLIK Z KERAMICKÉ DLAŽBY + LEPILO NA DLAŽBU
- SKP07** STĚNA VELJNU A HALY

 - STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL tl. 100mm (ODOLNOST DLE PBŘ)
 - MINERÁLNÍ VATA tl. 50mm - LEPENÁ NA PĚNU
 - TVÁRNICE tl. 250 mm
 - ŠTĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA
 - FINÁLNÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
- SKP08** STŘECHA VELJNU

 - PVC HL tl. 1,5mm, KOTVENÁ DO NOSNÉ K-CE
 - GEOTEXTILIE min. 300 g/m²
 - MINERÁLNÍ VATA tl. 150mm - LEPENÁ NA PĚNU
 - PAROZÁBRANA-NATAVENÝ ASFALTOVÝ PAS
 - NOSNÉ STŘOPNÍ PREFABRIKOVANÉ DILCE tl. 150mm
 - FINÁLNÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
- SKP09** PODLAHA VELJNU

 - KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍ LEPILO
 - BETONOVÁ MAZANINA tl. 80-100mm, BETON C20/25, KARI SÍŤ 5/150/150
 - PE FOLIE
 - EPS 100S tl. 50mm
 - HL ASFALTOVÁ
 - ASFALTOVÁ PENETRACE
 - ŽB DESKA, BETON C20/25 tl. 100mm, KARI SÍŤ 5/150/150
 - PE FOLIE
 - ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK fr. 0/63, tl. 100mm, HUTNĚNO NA Edf2= 40MPa (POMĚR Edf2/Edf1 < 2,5)
 - ROSTLÝ TERÉN


TABULKA MÍSTNOSTI:

VÝPIS MÍSTNOSTÍ			
OZNAČENÍ/ MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	ÚPRAVA STĚN
1.01.	VSTUP DO VELJNU S ŠATNOU	8,50	SKP09
1.02.	TECHNOLOGICKÝ VELJN	17,10	SKP09
1.03.	WC PRO OBSLUHU	2,30	SKP09
			KER. DLAŽBA+SOKL. VÝŠKA 100mm
			ŠTUKOVÁ OMÍTKA
			KER. DLAŽBA+OBK. VÝŠKA 160mm
			ŠTUKOVÁ OMÍTKA

POZNÁMKY:

- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, ŽLAB R.Š. 330mm, SVOD Ø100mm
- SOKLIK Z KERAMICKÉ DLAŽBY, VÝŠKA 100mm
- PREF. STĚNKA, tl. 100mm
- VODĚDOLNÁ PŘEKLIŽKA ŠÍŘKA 600mm, KOTVENÁ DO NOSNÉ K-CI
- OPLECHOVÁNÍ - POPLASTOVÁNĚ PLECHY
- OCELOVÉ DVEŘE, ZATEPLENÉ, ODOLNOST DLE PBŘ, Z 1/3 PROSKLENĚ
- JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE, ODOLNOST DLE PBŘ, Z ½ PROSKLENĚ
- ŽB VĚNEC, BETON C25/30 XC2, VÝZTUŽ 40/12 A TRÁMKY Ø8 po 250mm
- PŘEKLAD NOP 250 - 1500×249×250
- VENTILÁTOR S TEPLOTNÍM ČIDLEM
- PŘEKLAD NEP 150 - 1250×150×249
- JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE KARA0 š. 700 a 900mm, OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, ODOLNOST DLE PBŘ
- PŘEKLAD NEP 100 - 1250×100×249
- PŘEKLAD NOP 250 - 1250×249×250

Zodp. projektant		Vyracoval	
Ing. Pavel Tinka		Ing. Petr Jirka	
Akce: DOSTAVBA HALY NA FARMĚ V MLÉKOSTBEC			
MLÉKOSRBY, k. ú. Mlékosrby (570 401)			
Kraj	Královohradecký kraj	Okres	Hradec Králové
Obec	Mlékosrby	Kat. území	Mlékosrby (697 311)
Stavebník	Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o.	Zakázka	Formát
	Kosičky 127, 503 65 Kosičky	Z25039	Měřitko
Obsah	SO 01 NOVOSTAVBA HALY NA ODCHOV vč. VELINU		
VELÍN - PŮDORYS A ŘEZ A-A		Číslo výkresu	
		D.01.01.08.	



JITRA s.r.o.
projektování a realizace pro zemědělství
Mantlová Curověvých 65/72
674 01 Třebíč 1
mob.: 778 768 860
e-mail: jirka@jitrasr.cz



JITRA s.r.o.
Projektace a stavební firma
Mantelův Církovský 657/2
674 01 Třebíč 1
mob. 778 788 860
e-mail: jitka@jitrasro.cz

Stupeň tendrový dokument.

01.09.2025

8xA4

1:50

Číslo výkresu

D.01.01.08.