



#### SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- SKP01** POOLAHY HALY
- POUKROVHOVÁ ÚPRAVA - VŠYP S PŘÍSLADOU KORUNDU
  - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA O II. 140-165mmmm, BETON C25/30 XA1, STROJNĚ HLÁZENÁ, VÝZTUŽ KARI 6/100/100 mm, MAX. PRŮSAK 50mm, DILATAČNÍ POLE, PO RÁMECH (TEDY MAX. 3x3 m)
  - PE FOLIE
  - STĚRKOVÝ PODSYP II. 0/32 II. 100mm, HUTNĚNO NA Ed2+ 55MPa (POMĚR Ed2/Ed1 < 2,5)
  - STĚRKOVÝ PODSYP II. 32/63 II. 150mm, HUTNĚNO NA Ed2+ 45MPa (POMĚR Ed2/Ed1 < 2,5)
  - VAPNĚNÍ (POUZE POKUD NEVYJDE NA PLÁNÍ min. Ed2)
  - HUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮLA, HUTNĚNO NA Ed2+ 30MPa (POMĚR Ed2/Ed1 < 2,5)
- SKP02** STŘECHA HALY
- KRYTINA: TRAPEZOVÝ PLECH TR 40/160/0,83
  - TENKOSTĚNNÉ VAZNIČKY
  - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
  - PODHLEDOVÉ SENDVIČOVÉ PANELE II. 100mm (ODOLNOST DLE PBR)
- SKP03** STĚNA HALY
- STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELE II. 100mm (ODOLNOST DLE PBR)
  - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
- SKP04** STĚNA HALY - ŠTÍT
- TRAPEZOVÝ PLECH 18/137,5/0,55
  - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
  - STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELE II. 100mm (ODOLNOST DLE PBR)
- SKP05** STĚNY VELINU
- FINÁLNÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA
  - STĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
  - MINERÁLNÍ VATA II. 100mm
  - STĚRKOVACÍ A LEPÍČÍ HMOTA
  - POROBETONOVÁ TVÁRNICE II. 250 mm
  - STĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
  - ŠTUKOVÁ OMÍTKA
  - FINÁLNÍ VNITŘNÍ OMÍTKA

- SKP06** STĚNY VELINU - SOKLOVÁ ČÁST
- FINÁLNÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA - TENKOVÝSTVÁ
  - STŘEDNĚZRNÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
  - STĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
  - XPS II. 80 mm
  - STĚRKOVACÍ A LEPÍČÍ HMOTA
  - GEOTEXTILIE, HI PVC min. II. 1,5mm, GEOTEXTILIE
  - POROBETONOVÁ TVÁRNICE II. 250 mm
  - STĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
  - SOKLIK Z KERAMICKÉ DLAŽBY + LEPIDLO NA DLAŽBU
- SKP07** STĚNA VELINU A HALY
- STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANELE II. 100mm (ODOLNOST DLE PBR)
  - MINERÁLNÍ VATA II. 50mm - LEPENÁ NA PĚNU
  - POROBETONOVÁ TVÁRNICE II. 250 mm
  - STĚRKOVACÍ HMOTA + VÝZTUŽNÁ TKANINA
  - ŠTUKOVÁ OMÍTKA
  - FINÁLNÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
- SKP08** STŘECHA VELINU
- PVC HI II. 1,5mm, KOTVENÁ DO NOSNÉ K-CE
  - GEOTEXTILIE min. 300 g/m²
  - MINERÁLNÍ VATA II. 150mm - LEPENÁ NA PĚNU
  - PAROZÁBRANA - NATAVENÝ ASFALTOVÝ PÁS
  - NOSNÉ STŘEŠNÍ PREFABRIKOVANÉ DÍLCE II. 150mm
  - FINÁLNÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
- SKP09** PODLAHA VELINU
- KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO
  - BETONOVÁ MAZANINA II. 80-100mm, BETON C20/25, KARI ŠIT 5/150/150
  - PE FOLIE
  - EPS 100S II. 50mm
  - HI ASFALTOVÁ
  - ASFALTOVÁ PENETRACE
  - ŽE DESKA, BETON C20/25 II. 100mm, KARI ŠIT 5/150/150
  - PE FOLIE
  - ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK II. 0/63 II. 100mm
  - HUTNĚNO NA Ed2+ 40MPa (POMĚR Ed2/Ed1 < 2,5)
  - ROSTLÝ TERÉN

#### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELE O II. 100mm
- STŘEŠNÍ SENDVIČOVÉ PANELE O II. 100mm
- ZAKLADOVÉ PASY, BETON C25/30 XC2, VÝZTUŽ B500B
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA II. 140-185mm, BETON C25/30 XA1, VÝZTUŽ KARI 6/100/100 mm
- STĚRKOVÝ PODSYP II. 0/32 II. 100mm, HUTNĚNO NA Ed2+ 55MPa
- SOKLIK OKOLO HALY, BETON C25/30 XF1 + KARI 5/100/100
- PODKLADNÍ BETON C12/15 (PŘÍPADNĚ PODLIT)
- ROSTLÝ TERÉN
- STĚRKOVÝ PODSYP II. 32/63 II. 150mm, HUTNĚNO NA Ed2+ 45MPa
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- NOSNÉ ZDÍVO- POROBETONOVÁ TVÁRNICE II. 250mm NA TENKOU MALTU + MINERÁLNÍ VATA II. 100mm
- NENOSNÉ ZDÍVO- POROBETONOVÁ TVÁRNICE II. 150mm NA TENKOU MALTU
- ŽB VĚNEC, BETON C25/30 XC2, VÝZTUŽ 4B12 A 1RMINIKY Ø8 po 250mm
- BETONOVÁ MAZANINA II. 100mm, BETON C20/25 XC1, VÝZTUŽ KARI 5/100/100 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA II. 100mm, BETON C20/25 XC0, VÝZTUŽ KARI 5/100/100 mm
- BETONOVÉ PASY, PROSTÝ BETON B20/25 XC0
- STĚNY A DNO TRUSNEHO KANÁLU, BETON C30/37 XA3, VÝZTUŽ B500B + KARI
- ZAKLADOVÉ PATKY, BETON C25/30 XC2, VÝZTUŽ B500B
- NENOSNÉ ZDÍVO- POROBETONOVÁ TVÁRNICE II. 100mm NA TENKOU MALTU

#### POZNÁMKY:

- DVOUKŘÍDLÁ VRATA SVĚTLÝ OTVOR 3x3 m; POZINKOVÝ RÁM, VÝPLŇ PUR PANELE; PO STRANÁCH ZABETONOVANÁ OCHRANNÁ TRUBKA Ø100mm V=0,5m NAD PODLAHU (NÁTER ŽLUTO ČERNÉ PRUHY); INTEGROVANÉ DVEŘE s. 800/1970
- PO STRANÁCH HALY BUDE OSAŽENO CELKEM 74 NASÁVACÍCH KLAPEK, tzv. NA JEDNU BOČNÍ STĚNU BUDE OSAŽENO 37 ks KLAPEK
- PREFA SOKL II. 100mm, VÝŠKA 400mm; ŠTÍTOVÉ SOKLY JSOU TAKÉ PREFA II. 100mm, VÝŠKA 400mm
- VEŠKERÉ PROTIPOŽÁRNÍ KONSTRUKCE A POTŘEBNÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ JSOU POPSÁNY V PBR
- PRO VPUSŤ DO PODLAHY OSAZEN POZINK RÁMEČEK S PLNÝM KRYTEM CCA 250/250MM
- DVA ŽÁSOBNÍKY KRMIVA, MATERIÁL LAMINÁT; JEJICH Ø 2,52m; VÝŠKA 9,3m; OBJEM 1 SILA JE 25m³ TZN. 1% SMĚSI
- ODVĚTRÁNÍ MEZISTŘEŠNÍHO PROSTORU POMOCÍ VENTILAČNÍ TURBINY, (CELKEM 14 KUSŮ NA CELOU STŘECHU)
- ŠIT PROTI PTÁKUM, KOTVENÁ POMOCÍ PLECHOVÝCH PÁSKŮ
- POZINKOVANÝ ŽLAB R.Š. 400mm, POZINKOVANÝ SVOD Ø120mm
- DO PODLAHY U VRAT VLOŽIT OCELOVÝ PROFIL L6/100/100
- TRUSNÝ KANÁL, ZAKRYTOVANO DŘEVĚNÝMI FOŠNAMI
- NAD VRATY OSAĐIT STŘÍŠKU
- POZINKOVANÉ DVOUTRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ; VÝŠKA 1100mm
- ODVĚTRÁVACÍ KOMINY CELKEM 10 ks - DODÁVKA TECHNOLOGIE
- SOKLIK OKOLO HALY, BETON C25/30 XF1 + KARI 5/100/100
- TECHNOLOGIE
- VEŠKERÉ KOVOVÉ ČÁSTI V PODLAZE POSPOJIT, VYTÁHNOUIT Z PODLAHY NA KONCÍCH HALY VODIČEM
- FEZN Ø100mm A POSPOJIT S OCHRANNÝM VODIČEM A ZEMNÍCI SOUSTAVOU
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBE

#### LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

- UŽITNÉ PLOCHY m²
- 1.01 HALA PRO ODCHOV 1485 m²
- 1.02 VELIN 27,90 m²

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ,  
NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ PROJEKT

± 0,000 = 242,600 m.n.m.

Změna	číslo	datum	vypracoval	popis	podpis

Zodp. projektant Ing. Pavel Trnka		Vypracoval Ing. Petr Jirka		<div><b>JITRA s.r.o.</b> <small>veřejný subjekt</small> Mantlová Cihelny 6572 674 01 Třebíč 1 mob: 778 788 860 e-mail: jitra@jitra.cz</div>			
Akce: <b>DOSTAVBA HALY NA FARMĚ V MLÉKOSTBECH</b> MLÉKOSRBY, k. ú. Mlékosrby (570 401)							
Kraj	Královohradecký kraj	Okres	Hradec Králové			Stupeň	tendrová dokument
Obec	Mlékosrby	Kat. území	Mlékosrby (697 311)			Datum	01.09.2025
Stavebník	Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s. r. o.	Zakázka	10xA4			Formát	1:100
	Fezn: 01/0001	Kosičky 127, 503 65 Kosičky	Z25039	Měřítka	1:100		
Obsah	SO 01 NOVOSTAVBA HALY NA ODCHOV vč. VELINU			Paré	Číslo výkresu: <b>D.01.01.03.</b>		
<b>PÚDORYS 1.NP</b>							