

POŽADAVKY TECHNOLOGIE:

DOJČÍ ROBOT

2X -EL. PŘÍVOD PRO ROBOTA: 30kW
V MÍSTNOSTI DOJČHO ROBOTA
-PŘÍPOJ STUDENÉ VODY PRO ROBOTA 3/4"
-ODVOD KANALIZACE: DN200

BOČNÍ SVYNOVACÍ PLACHTA

2X -EL. PŘÍVOD 400V+N+PE - 0,75 kW PRO SVYNOVACÍ PLACHTU
ROLOVACÍ PRŮČKA
10X -EL. PŘÍVOD / JISTIČ 6A

DRABADLO

2X -EL. PŘÍVOD 230V/ 0,5kW

NAPAJEČÍ ŽLAB

- PŘÍPOJ STUDENÉ VODY PRO NAPAJEČÍ ŽLAB 3/4"

PŘÍHRNOVÁNÍ KRMIVA

-ZASUVKA 230V/ 0,5kW

OSVĚTLENÍ STAJE

-8kW

KOMPRESOR

-EL.PŘÍVOD PRO MÍSTNOSTI KOMPRESORU 4kW

-ODVOD KANALIZACE: DN: 50

MLEČNICE

-EL.PŘÍVOD PRO MÍSTNOSTI MLEČNICE 15kW

-ODVOD KANALIZACE: DN 100

-PŘÍPOJ STUDENÉ VODY DO MÍSTNOSTI MLEČNICE 3/4"

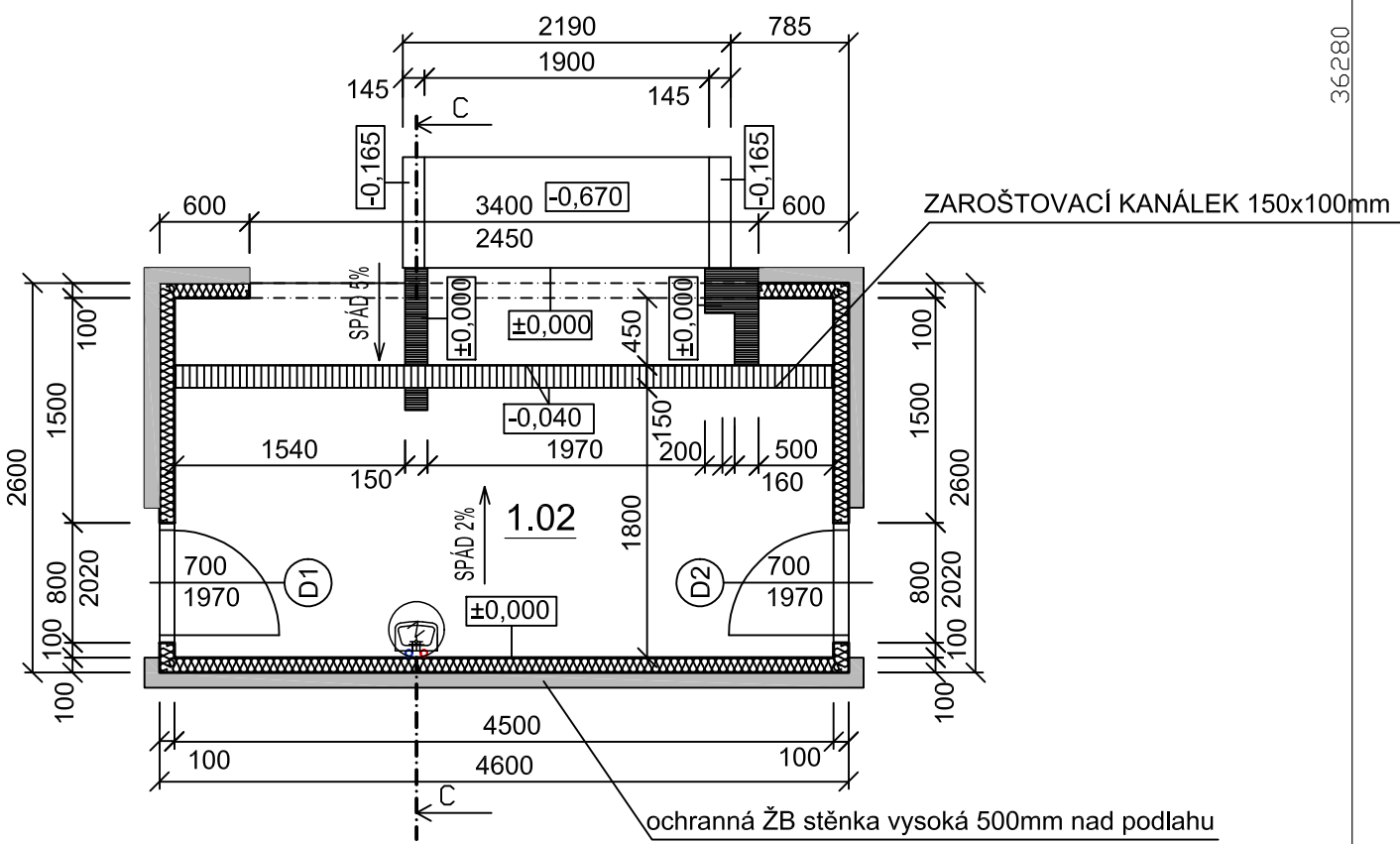
SPALŠKOVÁ KANALIZACE OD DOJČICH ROBOTŮ V MÍSTNOSTECH 1.02a 1.02b

BUDE ŘEŠENA V RAMCI TECHNOLOGIE.

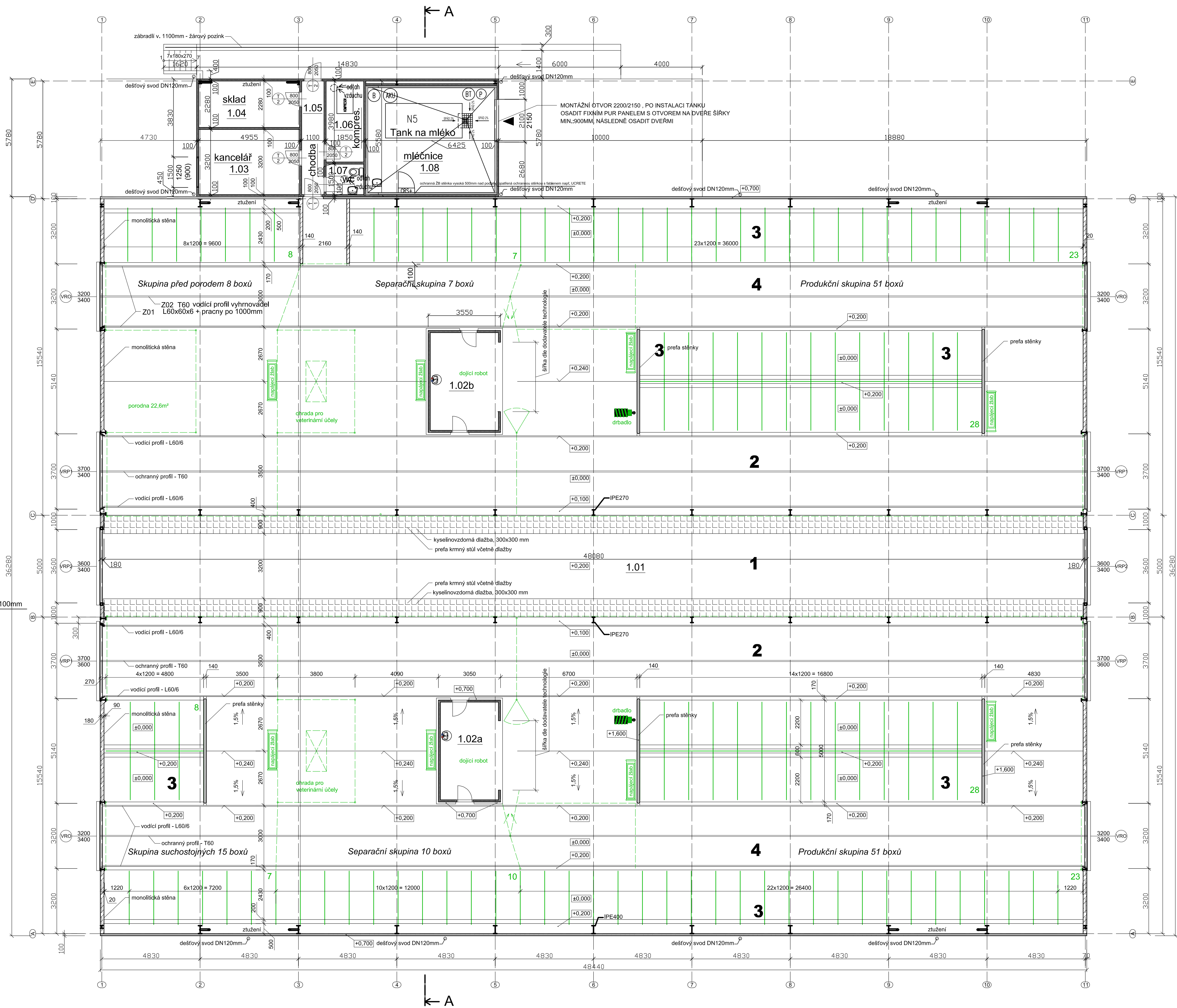
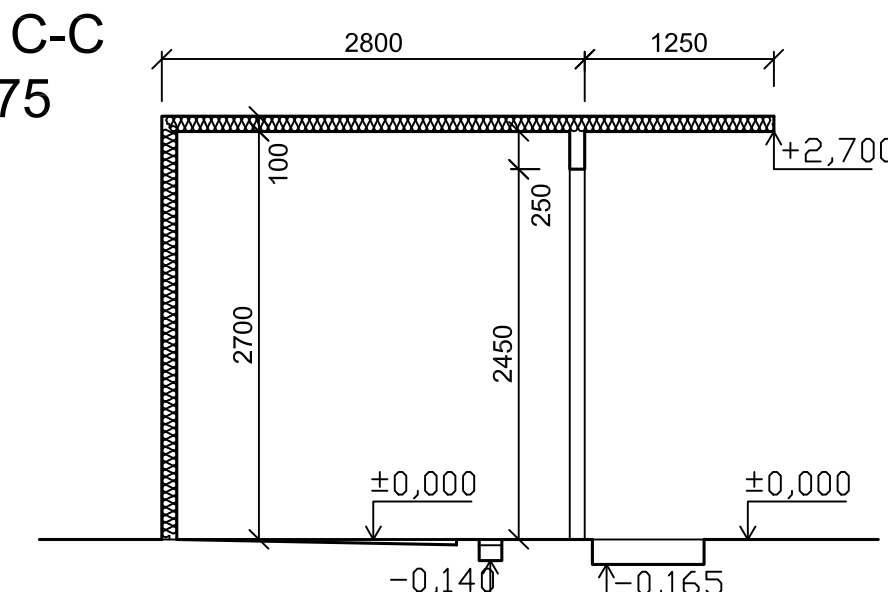
MÍSTNOST 1.02b JE ŠIRŠÍ O 500MM Z DŮVODU UMÍSTNĚNÍ CENTRÁLNÍ JEDNOTKY

BUDE ŘEŠENA V RAMCI TECHNOLOGIE.

VÝŘEZ MÍSTNOSTI PRO ROBOTA - VYBAVENÍ
M 1:75



ŘEZ C-C
M 1:75



VÝPIS VÝROBKŮ SO 01				
OZN.	POPIS	ROZMĚR	Ks	POZNÁMKA
VR0	dvoukřídlá otevíravá vrata	3200/3400	4	ocelový rám+ dřevěná výplň
VRP1	plachtová rolovací vrata	3700/3400	4	el. ovládání rolovacích vrat
VRP2	plachtová rolovací vrata	3600/3400	2	el. ovládání rolovacích vrat
T11	plastové dveře bílé	800/2050	1	otvor nutný zaměřit na stavbě
T12	plastové dveře bílé	800/2050	4	otvor nutný zaměřit na stavbě
T13	plastové dveře bílé	900/3050	1	otvor nutný zaměřit na stavbě
Z01	L60x60x6 + pracovní po 1000mm			celková potřebná délka
Z02	T60 vodící profil vyhmovatel			vodící profil - dodává technologická firma

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POZNÁMKY
1.01	STAJOVÝ PROSTOR	11650,22	
1.02a	DOJČRNA	42,24	např. UCERETE + FABION
1.02b	DOJČRNA	42,24	např. UCERETE + FABION
1.03	KANCELÁŘ	15,86	DLAŽBA + SOKL
1.04	SKLAD	11,30	DLAŽBA + SOKL
1.05	CHODBA	6,14	DLAŽBA + SOKL
1.06	KOMPRESOROVNA	7,36	DLAŽBA + SOKL
1.07	WC	2,78	DLAŽBA + SOKL
1.07	MLEČNICE	35,85	např. UCERETE + FABION

POZNÁMKY:

- projektová dokumentace slouží pouze pro stavební řízení, nejedná se o realizační dokumentaci
- přesné zakreslení technologie bude provedeno dodavatelem technologie v realizační projektové dokumentaci
- odkanalizování vodního profilu pro shrnování kopatů upřesní a dodá technologická firma
- dilatace krmného stolu dle prefa dílců, dilatace vyhmovacích chodů po 4m, dilatace stájových ležení po 3m
- podlahné rýhování podlahy v krmně a vyhmovacích chodbách je ve vzdálenosti 100/150mm, vol. rýhy 8.10-15mm, hl. 10-15mm
- rýhování v průchozech a u napáječek je rýhami 8. 10-15mm, hl. 10-15mm, které tvoří kosočtverce 150x150mm pod úhlem 30°
- při rýhování podlahy je nutné zachovat její rovinnost
- veškeré kovové části v podlaží pospojil, vytláhnout z podlahy na koncích stáje a pospojovat s ochranným vodičem, hrazením a zemnicí soustavou
- vodící profil vyhmovacích kopatů bude upřesněn a dodán dodavatelem technologie
- podlahné stěny stáje uváděný jako prefa stěny
- před betonáží podlahy je nutno veškeré rozměry a postupy konzultovat s dodavatelem technologie
- před betonáží základových konstrukcí je nutno osadit do výkopu zemnicí pásek FeZn 30x4mm, z kterého budou provedeny vývodky z kulatiny FeZn pro provedeníbleskovodu a uzemnění ocelových konstrukcí
- viditelné hrany betonových konstrukcí osadit na cca. 20mm
- ocelová konstrukce bude opatřena nátěrem RAL 7000
- stříšní PUR panely budou v odstínu RAL 9002
- stříšní krytina bude doplněna skloakrylmastnými prosvětlovacími panely (neodkapávající)
- stítové stěny jsou betonovány do výšky 2000mm od vyhmovacích chodů
- Ve staji SO01 musí být umístěny min 3 ks PHP (praškový nebo vodní), hasební nádrž PHP praškového 6 kg, minimální požadavky na hasicí schopnost pro PHP praškové 51 A, 115 B, umístění na každé straně při vstupu na krměš.

LEGENDA MATERIÁLŮ

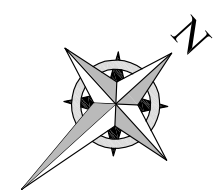
- podlahní a výplňové betony- C12/15 XC0
- monolitické ŽB konstrukce
- základové pásy a patky C20/25 XC2
- stítové stěny, stěny a podlaha přehráncí chodby C25/30 XF1, XA1, XC4 max. průsak 50mm
- hutněný ŠD podsyp frakce 0/32(0/63) min, únosnost 60MPa
- rostlý terén, s přehutněnou plání min. únosnost 45MPa
- hutněný zásep vhodnou původní zeminou
- ŽB prefa beton C30/37 XF1, XA1, XC4 max. průsak 50mm

I = ocelové konstrukce

SENDVÍČOVÝ PANEL

LEGENDA :

- 1 KRMNÝ STŮL
- 2 KRMĚŠTĚ
- 3 STĚLANÉ LOŽE - BOXY GREENSTALL
- 4 HNOJNÁ CHODBA



PARÉ

15
26
34

Zodp. projektant Ing. Josef Netík	Vypracoval Ing. Jaroslava Mastná	S.O.K. stavební, s.r.o. Hrochova, Příbramská zna R62 674 01 Třeboř 1 tel.: 565 638 081 e-mail: mastna@sok.cz
Ako: NOVOSTAVBA ÚČELOVÉ-PRODUKČNÍ STAJE Nový Dvůr, k.ú. Veverská Bělá, parc.č. 2329, 2329	Stupeň: spol. DŮR a DSP Datum: 03/2016	
Investor: VFU Brno ŠPZ Nový Jičín E. Krásnohorská 178, 742 42 Senov u Nového Jičína	Formát: 10xA4 Měřítko: 1:100	
SO01 - STAJ PŮDORYS	Číslo výkresu: D.1.1.2 - 01	