



Prijem zvierat

ZOZNAM STROJUV A ZARIADENÍ

P.Č.	NÁZOV	M.J.	VÝKON
1.	POSUVNÁ DRAHA, VEŠANIE, EL. NAVIJÁK	1 kpl.	230V/1,6 kW
2.	ZÁVESNÁ VÁHA	1 kpl.	230V
3.	NEREZOVÝ STOL S POLICOU 1200x800 mm	7 ks	230V/1 kW
4.	STERILIZÁTOR NA NOŽE A SEKÁČE, DIGITÁLNY	2 ks	230V/1,1 kW
5.	NEREZOVÝ REGÁL, 5 x PLNÉ POLICE, 1000x400 mm	7 ks	230V/1,1 kW
6.	PRÁČKA NA DRŽKY, 900 x 510 mm	1 ks	230V/7,2 kW
7.	NEREZOVÁ MOBILNÁ VÁŇA 190 L, 800x600x750 mm	2 ks	230V/1,05 kW
8.	ODBLAŇOVAČ, 990x530x710 mm	1 ks	24V/0,56 kW
9.	ROZRÁBKOVÁ PÍLA 5,5 kg, kotúč 180 mm	1 ks	230V/1,05 kW
10.	POLICA LISTOVÁ PÍLA 20 kg, lista 600 mm	1 ks	42V/1,3 kW
11.	PÁSOVÁ PÍLA, výška rezu 330 mm	1 ks	400V/1,1 kW
12.	RUBÁČOVÁ KLÁČ, 800x800 mm, plast. doska hr. 80 mm	2 ks	400V/4,5 kW
13.	VÁKOVÁ BALIČKA, dĺžka rezu 4x600 mm	1 ks	400V/4,5 kW
14.	PIESTOVÁ NARÁŽKA, objem 14,2 L, 510x760x1150 mm	1 ks	400V/1 kW
15.	UNIVERZÁLNY ROBOT, kotúč 40 L, nerezový, mlynček na mäso, 720x720x1300 mm	1 ks	400V/1,2 kW
16.	ETIKETOVACIA VÁHA, do 15 kg, 345x164 mm	1 ks	230V
17.	NEREZOVÝ UNIVYKADLO, s odvíšaním na koloto, ZABUDOVANÝ ZMIEŠAVAČ, 480x360x260 mm	3 ks	230V
18.	NEREZOVÝ JEDNODREZ SO SPRACHOU a BATERIOU 900x600x850 mm	2 ks	230V/75W
19.	SEKÁČ 50 cm	1 ks	230V
20.	PÍLA NEREZOVÁ	2 ks	230V/75W
21.	BROSKA NA NOŽE	2 ks	230V/75W
22.	PREPRAVY PE 600x400x200 300 ks, + VOZÍK 40 ks	1 kpl.	230V/75W
23.	SEKÁČ NA MÄSO 345 mm, NEREZOVÝ	2 ks	230V/75W
24.	SEKÁČ OBOURUČNÝ 400 mm, NEREZOVÝ	1 ks	230V/75W

TECHNOLÓGIA CHLADENIA

- A. Chladiaca technológia – sklad H114 – SPLIT systém / cca 22 m³ / 0 - +2°C / h – 300 kg chladiaci výkon 3,01 kW / -5°C / +32°C, nízkoohlučň. KJ – 400 V / 50 Hz termostatom 230 V / 50 Hz
 Konzola na zavesenie KJ, Vyparník + topná tyč, Rozvádzač s digit.
 Solenoid 10, TE2 + tryska + matice
 Montážny materiál + rozvodný chladiva + dávkva chladiva + elektroinštalácia
- B. Chladiaca technológia – sklad H114 – SPLIT systém / cca 22 m³ / 0 - +2°C / h – 300 kg chladiaci výkon 3,01 kW / -5°C / +32°C, nízkoohlučň. KJ – 400 V / 50 Hz
 Konzola na zavesenie KJ, Vyparník + topná tyč, Rozvádzač s digit.
 Solenoid 10, TE2 + tryska + matice
 Montážny materiál + rozvodný chladiva + dávkva chladiva + elektroinštalácia
- C. Chladiaca technológia – sklad výrezov z rozrabky – SPLIT systém / cca 11 m³ / 0 - +2°C / zachladený tovar chladiaci výkon 1,5 kW / -5°C / +32°C, nízkoohlučň. KJ – 400 V / 50 Hz
 Konzola na zavesenie KJ, Vyparník + topná tyč, Rozvádzač s digit. termostatom 230 V / 50 Hz
 Solenoid 10, TE2 + tryska + matice
 Montážny materiál + rozvodný chladiva + dávkva chladiva + elektroinštalácia
- D. Chladiaca technológia – sklad výrezov – mokré zrenie – SPLIT systém / cca 22 m³ / 0 - +2°C / zachladený tovar / chladiaci výkon 2,45 kW / -5°C / +32°C, nízkoohlučň. KJ – 400 V / 50 Hz
 Konzola na zavesenie KJ, Vyparník + topná tyč, Rozvádzač s digit. termostatom 230 V / 50 Hz
 Solenoid 10, TE2 + tryska + matice
 Montážny materiál + rozvodný chladiva + dávkva chladiva + elektroinštalácia
- E. Chladiaca technológia – sklad expedičný – SPLIT systém / cca 22 m³ / 0 - +2°C / zachladený tovar / chladiaci výkon 2,45 kW / -5°C / +32°C, nízkoohlučň. KJ – 400 V / 50 Hz
 Konzola na zavesenie KJ, Vyparník + topná tyč, Rozvádzač s digit. termostatom 230 V / 50 Hz
 Solenoid 10, TE2 + tryska + matice
 Montážny materiál + rozvodný chladiva + dávkva chladiva + elektroinštalácia
- F. Chladiaca technológia – Rozrabka mäsa – SPLIT systém / cca 186 m³ / +10 - +12°C / 2 ľudia + stroje s príkonom 5 kW
 chladiaci výkon 6,2 kW / -5°C / +32°C, nízkoohlučň. KJ – 400 V / 50 Hz
 Konzola na zavesenie KJ, Vyparník + topná tyč, Rozvádzač s digit. termostatom 230 V / 50 Hz
 Solenoid 10, TE2 + tryska + matice
 Montážny materiál + rozvodný chladiva + dávkva chladiva + elektroinštalácia
- G. Chladiaca technológia – Chodba – SPLIT systém / cca 97 m³ / +10 - +12°C / dvvere do vonkajšieho prostredia chladiaci výkon 6,2 kW / -5°C / +32°C, nízkoohlučň. KJ – 400 V / 50 Hz
 Konzola na zavesenie KJ, Vyparník + topná tyč, Rozvádzač s digit. termostatom 230 V / 50 Hz
 Solenoid 10, TE2 + tryska + matice
 Montážny materiál + rozvodný chladiva + dávkva chladiva + elektroinštalácia

SKLADBA VODOROVNÝCH KONŠTRUKCIÍ

NAVHOVANÉ SKLADBY, SPÔSOB ZAKLADANIA A DIMENZIE KONŠTRUKCIÍ MUSIA BYŤ PRED ZAČATÍM PRÁČ SCHVÁLENÉ NA ZÁKLADE PODROBNÉHO GEOLÓGICKÉHO PRIEZHUKU KU KONKRÉTNEJ OK HALY STATIKOM. PRED ZAČATÍM PRÁČ MUSÍ BYŤ VYPRACOVANÁ DIELENSKÁ DOKUMENTÁCIA ZHOTOVENÁ VIRTUÁLNE POTVRDENIA DIMENZIÍ KONŠTRUKCIÍ, VÝKRESOV TVAROV A VÝSTUŽE.

(P1) PORÁŽKA
 Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštálická izolácia AQUAFIN IC vypom, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

• VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYZTUŽENÁ KARY SIETŮU, Hr. 200mm - UZEMNENÁ PROTI KROKOVÉMU NAPÄTIU
 • ZHUTNENÝ STRKOVÝ PODSYP Edef-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 300mm
 • CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edef2/Edef1) menej ako 2,5
 • RASTLÝ TERÉN

(P2) TECHNICKÉ ZÁZEMIE
 Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštálická izolácia AQUAFIN IC vypom, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

• ŠTRUKTUROVANÁ POLYURETANOVÁ STIERKA + FIBON (systémové riešenie UCRETÉL, PROTŠMYKOVÁ ÚPRAVA
 • VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYZTUŽENÁ KARY SIETŮU, Hr. 150mm, DILATAČNÉ POLE PO MAX. 6,0x6,0m
 • LOKÁLNE ZESILENÁ PODLA KONKRÉTNEJ INŠTALOVANEJ TECHNOLOGIE
 • TERELNÁ IZOLÁCIA EPS P200 HR. 50mm
 • VODOTESNÁ PODKLADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20K/C2, Hr. 150mm
 • ZHUTNENÝ STRKOVÝ PODSYP Edef-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 200-300mm
 • CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edef2/Edef1) menej ako 2,5
 • RASTLÝ TERÉN

(P3) TECHNICKÉ ZÁZEMIE
 Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštálická izolácia AQUAFIN IC vypom, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

• KERAMICKÁ DLAŽBA NA LEPIDLO, PROTŠMYKOVÁ ÚPRAVA Hr. 10 mm
 • VODOTESNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C30/37, VYZTUŽENÁ KARY SIETŮU, Hr. 140mm, DILATAČNÉ POLE PO MAX. 6,0x6,0m
 • LOKÁLNE ZESILENÁ PODLA KONKRÉTNEJ INŠTALOVANEJ TECHNOLOGIE
 • TERELNÁ IZOLÁCIA EPS P200 HR. 50mm
 • VODOTESNÁ PODKLADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20K/C2, Hr. 150mm
 • ZHUTNENÝ STRKOVÝ PODSYP Edef-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 200-300mm
 • CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edef2/Edef1) menej ako 2,5
 • RASTLÝ TERÉN

(P4) PERSONÁLNE ZÁZEMIE
 Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštálická izolácia AQUAFIN IC vypom, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

• PVC + PODLAŽKA Hr. 10 mm
 • CEMENTOVÝ POTER hr. 50 mm
 • TERELNÁ IZOLÁCIA EPS P200 HR.100 mm
 • VODOTESNÁ PODKLADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20K/C2, Hr. 150mm
 • ZHUTNENÝ STRKOVÝ PODSYP Edef-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 200-300mm
 • CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edef2/Edef1) menej ako 2,5
 • RASTLÝ TERÉN

(P5) PERSONÁLNE ZÁZEMIE
 Hydroizolácia vodotesným betónom. Na mladý, zhutnený betón sa aplikuje kryštálická izolácia AQUAFIN IC vypom, s ktorou sa docielí samotesniaca schopnosť pasívnych trhlín do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s „vysokou agresivitou“ (stupeň vplyvu prostredia XA2).

• KERAMICKÁ DLAŽBA NA LEPIDLO, PROTŠMYKOVÁ ÚPRAVA Hr. 10 mm
 • CEMENTOVÝ POTER hr. 50 mm
 • TERELNÁ IZOLÁCIA EPS P200 HR.100 mm
 • VODOTESNÁ PODKLADNÁ ŽEL.BET. DOSKA Z BETONU C16/20K/C2, Hr. 150mm
 • ZHUTNENÝ STRKOVÝ PODSYP Edef-80MPa FR. 0 - 63mm, Hr. 200-300mm
 • CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. Edf2 = 60 MPa (Edef2/Edef1) menej ako 2,5
 • RASTLÝ TERÉN

LEGENDA MIESTNOSTI

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m ²	POVRCH PODLAHY	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
1.01	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	7,01	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.02	SKLAD KOREŇÍN	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	PUR PANEL	OMIETKA	
1.03	SKLAD OBALOV	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	PUR PANEL	OMIETKA	
1.04	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ	25,53	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.05	CHLADIACI BOX - ROZRÁBKA	3,54	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.06	ROZRÁBKA, MÄSOVÝROBA	62,00	POLYURETAN	KER. OBKLAD, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.07	PORÁŽKA ZVIERAT	28,00	BETONOVÁ MAZANINA	KER. OBKLAD, PUR PANEL	OMIETKA	
1.08	SKLAD OBALOV	2,54	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.09	SKLAD KOŽÍ	2,62	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.10	ZÁVETRIE	4,13	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.11	SKLAD SRM	2,62	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.12	CHODBA	11,13	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.13	CHLADIACI BOX - ŠTVRTE	7,32	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.14	CHLADIACI BOX - ŠTVRTE	7,32	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.15	VETERINÁR	9,22	PVC	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.16	SATŇA ŠPINAVÁ - BITUNOK	9,22	PVC	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.17	CHODBA	3,11	PVC	PUR PANEL	OMIETKA	
1.18	SPRCHA + WC	3,87	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD, PUR PANEL	OMIETKA	
1.19	SATŇA ČISTÁ	10,16	PVC	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.20	CHODBA	3,11	PVC	PUR PANEL	OMIETKA	
1.21	SPRCHA + WC	3,87	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD, PUR PANEL	OMIETKA	
1.22	SATŇA ŠPINAVÁ - ROZRABKA	10,16	PVC	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.23	ZREČI BOX - MOKRÉ ZRENIE	9,28	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.24	EXPEDIČNÝ SKLAD	7,31	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.25	SKLAD PREPRAVIEK	6,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA, PUR PANEL	PUR PANEL	
1.26	CHODBA	18,10	POLYURETAN	PUR PANEL	PUR PANEL	
1.27	EXPEDIČIA	14,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA, PUR PANEL	OMIETKA	
1.28	NAKLADACIA RAMPA	17,30	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA		
1.29	SCHODISKO	2,63	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA		
1.30	SCHODISKO	4,54	BETONOVÁ MAZANINA	OMIETKA		
	SPOLU	291,45				

LEGENDA:

- EXISTUJÚCE MURVO
- DOMOVORKY Z PLNEJ TEHLY PALENEJ NA MALTU VPC
- PUR PANEL hr. 60 a 100 mm
- PROSTÝ BETÓN c16/20K/C2
- ŽELEZOBETÓN C30/37
- STRKOVÝ PODSYP

±0,000 = 217,00 B.P.V.

VYPRACOVÁVATEL Ing. Štefan Comba	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Štefan Comba		COMBA S.p.A. SPITALSKÁ 41 054 01 LEVOČA 0910 918 975
ZOD. PROJEKTANT Ing. Mojmir Began	TECH. KONTROLA Ing. Mojmir Began		
OBJEDNÁVATEL Agros, s.r.o., Gemerská Panica, PŠČ 980 46, Gemerská Panica, č. 316, SR	MIESTO Košický kraj	STAVBA Bifúnok, rozrabka, mäsovýroba s nízkym objemom výroby GEMERSKÁ PANICA č.p. 1767	ČÍSLO ZÁKAZKY 01-PP-22
STAVBY SO-01 Bifúnok, rozrabka, mäsovýroba	STUPEŇ DSP	FORMÁT A4	ŠTÚDIUM 01/2022
OBŠAH PÔDORYS PRÍZEMIA - STROJE	ČÍSLO VÝKRESU A-06	MERKA 1:50	PÁRE