

KATALÓG

LABORATÓRNEHO NÁBYTKU



...LABORATÓRIUM PODĽA VAŠICH PREDSTÁV





VSTÚPTE DO SVETA PRAVÉHO LABORATÓRNEHO NÁBYTKU



NAVŠTÍVTE NÁS AJ NA
NA NAŠOM YOUTUBE !

OBSAH

Úvod	4 - 11
Laboratórny skriňový nábytok	12 - 31
Skrinky pod pracovné stoly	14 - 19
Nástenné skrinky	20 - 23
Laboratórne skrine vysoké	24 - 31
Pracovné laboratórne stoly	32 - 41
Pracovné stoly prístrojové pre prácu v sede	34
Pracovné stoly prístrojové pre prácu v stojí	35
Váhové stoly	36 - 37
Mokré stoly	38 - 39
Umývacie stoly	40
Administratívne stoly	41
Laboratórne chladničky	42
Odsávacie boxy (Laboratórne digestory)	44 - 49
Laboratórne digestory	46 - 47
Mediálne prvky	50 - 59
Mediálne stĺpy	52 - 53
Armatúry na vodu a plynne médiá	54
Umývačky laboratórneho skla	55
Výlevky	56 - 59
Bezpečnostné sprchy	60 - 61
Bezpečnostné skrine	62 - 71
Lokálne odsávacie jednotky	72 - 75
Stoličky	76 - 79
Konštrukčné materiály	80 - 89
3D Vizualizácie	90 - 91
Zoznam vybraných realizácií	92 - 109

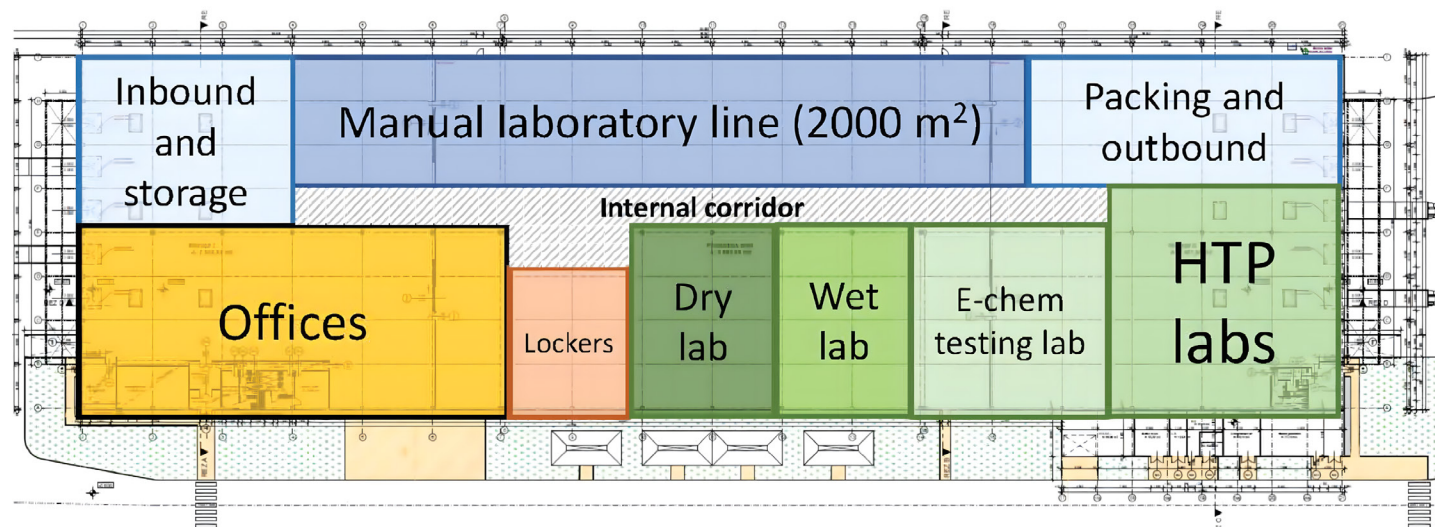
Spoločnosť ITES Vranov, s.r.o. od roku 1993 ponúka produkty a služby pre laboratóriá. Laboratórne sklo, chemikálie rôznej čistoty, prístrojová technika, pomôcky pre laboratórnu prax, laboratórny nábytok, laboratórne i priemyselné digestory. To všetko sú produkty, ktoré dnes v našej ponuke môžete nájsť. Už viac ako tri desaťročia volíme individuálny prístup k požiadavkám klientov.

Laboratórny nábytok a digestory v rôznych prevedeniach vyrábame priamo na mieru. A to nielen čo sa týka rozmerov. Sústredíme sa predovšetkým na kvalitu používaných materiálov, konštrukčných riešení a pokročilé výrobné technológie. Vo vlastnom laboratóriu testujeme odolnosť materiálov voči chemikáliám, ktoré používate. Využívame viac ako 30-ročné skúsenosti, aby sme našim klientom pomohli vybudovať bezpečné a spoľahlivé pracovné prostredie - laboratóriá 21. storočia.

Navrhujeme priestorové usporiadanie s ohľadom na celkovú ergonómiu a pracovné postupy, odporúčime Vám vhodné materiálové prevedenie so zohľadnením používaných látok a s prihliadnutím na metodiku v laboratóriu, poradíme s prívodom jednotlivých médií, či už je to voda, elektrina, čisté plyny alebo vzduchotechnika pre odsávanie chemických výparov z digestorov.

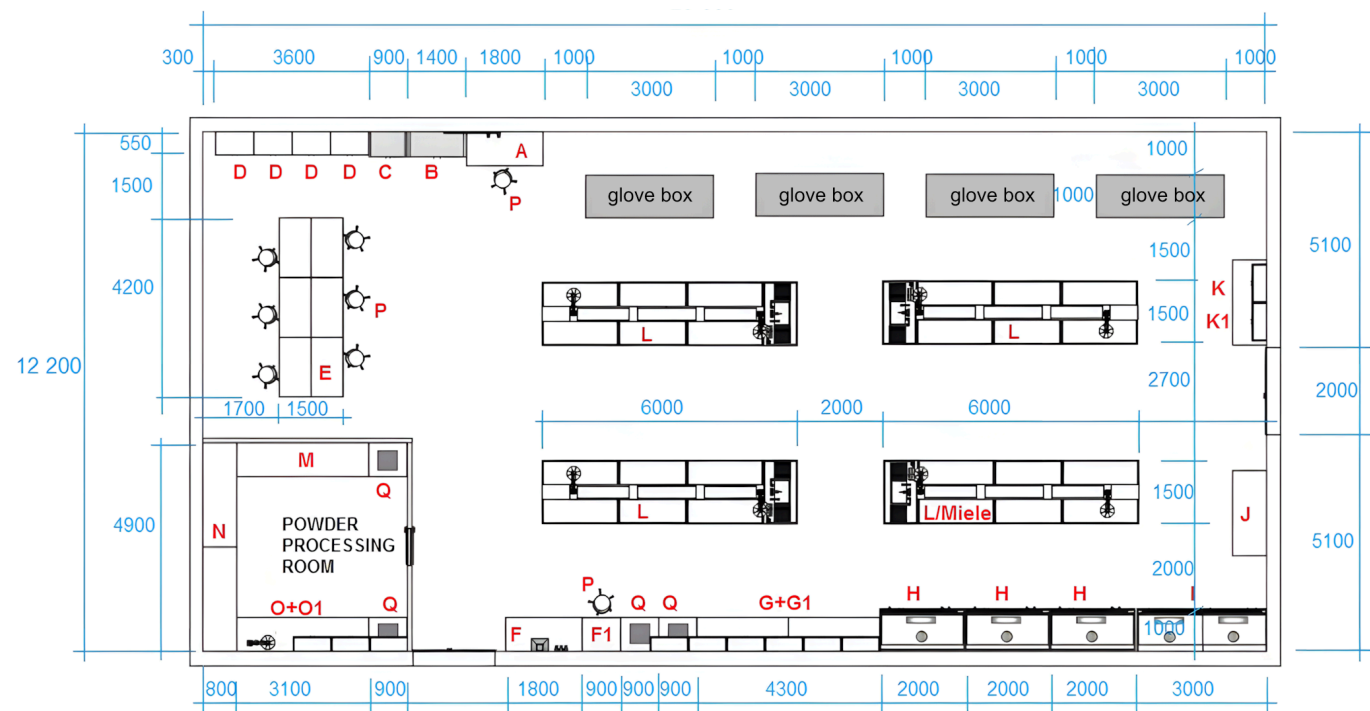
To, že si dávame mimoriadne záležať na kvalite našich výrobkov a našej práce, je potvrdené aj oficiálne. Naša spoločnosť má zavedený systém manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001:2016, environmentálneho manažérstva podľa STN EN ISO 14001:2016 a systém manažérstva a ochrany zdravia pri práci podľa STN ISO 45001:2019. Je pre nás samozrejmé, že aj naše výrobky sú certifikované podľa príslušných európskych technických noriem, či už ide o technické normy vzťahujúce sa k odsávacím boxom (digestorom), pracovným stolom pre laboratóriá, k úložnému laboratórnemu nábytku alebo k mediálnym prvkom.

Option B - Phase I: Offices and R&D centre in the existing building



ZÁKLADNÁ MYŠLIENKA KLIENTA NA PRIESTORY LABORATÓRIÍ

**DETAILNÁ 3D GRAFIKA JEDNÉHO Z LABORATÓRIÍ PRIPRAVENÁ
NAŠOU SPOLOČNOSŤOU V RÁMCI TECHNICKÝCH KONZULTÁCIÍ S KLIENTOM**



**PÔDORYSNÉ NÁVRHY USPORIADANIA NÁBYTKU A POTREBNÝCH MÉDIÍ (napr. voda, plyn, 230V)
OD ITES VRANOV, S.R.O.**

**PÔVODNÁ MYŠLIENKA NA LABORATÓRIÁ PRETAVENÁ
DO SKUTOČNOSTI REALIZOVANÍM NA MIERU SPOLOČNOSŤOU ITES VRANOV, S. R. O.**



DETAILNÁ 3D GRAFIKA JEDNÉHO Z LABORATÓRIÍ PRIPRAVENÁ
NAŠOU SPOLOČNOSŤOU V RÁMCI TECHNICKÝCH KONZULTÁCIÍ S KLIENTOM

PÔVODNÁ MYŠLIENKA NA LABORATÓRIÁ PRETAVENÁ
DO SKUTOČNOSTI REALIZOVANÍM NA MIERU SPOLOČNOSŤOU ITES VRANOV, S. R. O.



DETAILNÁ 3D GRAFIKA JEDNÉHO Z LABORATÓRIÍ PRIPRAVENÁ
NAŠOU SPOLOČNOSŤOU V RÁMCI TECHNICKÝCH KONZULTÁCIÍ S KLIENTOM

NÁVRH DIGESTOROV PREMIETNUTÝ DO SKUTOČNEJ REALIZÁCIE SPOLOČNOSŤOU ITES VRANOV, S. R. O.



...A TAKTO TO VZNIKÁ NA CESTE K VÁM, DO VÁŠHO LABORATÓRIA.
(PRIESTORY, V KTORÝCH VYRÁBAME NÁBYTOK...)

...S DÔRAZOM NA TESTOVANIE VO VLASTNOM LABORATÓRIU...



...ZA POUŽITIA MODERNÝCH TECHNOLOGIÍ...

...NA CHEMICKÚ ODOLNOSŤ VYBRANÝCH MATERIÁLOV.

ITES Vranov, s. r. o. – za nami nie sú len pekné slová, ale reálne priestory, skutoční ľudia a vlastné postupy.
Presne tak, ako aj u Vás.



LABORATÓRNY SKRIŇOVÝ NÁBYTOK

Všetky skrinky a skrine sú vyrábané z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm. Kontaktné hrany skriniek a skriň sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm. Skrinky pod pracovnú dosku stola sú dodávané bez stropu.

Štandardné prevedenie skriniek a skriň znamená, že každá skrinka a skriňa je vyrábaná vrátane kovových úchytiiek a rektifikačných nožičiek alebo koliesok.

Na požiadanie je možné vyrobiť skrinky a skrine v atypických individuálnych rozmeroch s použitím nožičiek prekrytých plastovým proti-prachovým krytom.

Skrinky a skrine s policovou výbavou majú možnosť výškového nastavenia políc podľa potreby.

Nástenné skrinky aj samostatne stojace skrine majú v niektorých typových prevedeniach v štandardnej výbave bezpečnostné dvojvrstvové lepené sklo.

Skrinky aj skrine majú svoje štandardné rozmery. Každú skrinku aj skriňu je pritom možné vyrobiť v atypických rozmeroch presne podľa potrieb a možností zákazníka.

Všetky skrine a skrinky sú certifikované podľa európskych noriem.



SLVO - SKRINKA LABORATÓRNA OTVORENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, nožičky s nastavením výšky alebo kolieska

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA PRE PRÁCU V SEDE/STOJI
SLVO 400	400 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLVO 450	450 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLVO 500	500 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLVO 600	600 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLVO 900	900 mm	530 mm	720 mm / 860 mm



SLV 1/1 - SKRINKA LABORATÓRNA DVIERKOVÁ
SLV 1/2 - SKRINKA LABORATÓRNA DVOJDVIERKOVÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

1 resp. 2x dvierka, kovové úchytky, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevo-triesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, nožičky s nastavením výšky alebo kolieska, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA PRE PRÁCU V SEDE/STOJI
SLV 1/1 400	400 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV 1/1 450	450 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV 1/1 500	500 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV 1/1 600	600 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV 1/2 900	900 mm	530 mm	720 mm / 860 mm



SLV2/1 - SKRINKA LABORATÓRNA DVIERKOVÁ S HORNOU ZÁSUVKOU
SLV2/2 - SKRINKA LABORATÓRNA DVOJDVIERKOVÁ S HORNOU ZÁSUVKOU

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

1 resp. 2x dvierka, 1x výškovo polohovateľná polica, 1x horná priebežná zásuvka, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, nožičky s nastavením výšky alebo kolieska, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním, kovový plnovýsuv s nosnosťou až 40 kg alebo zásuvka so systémom dovierania

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA PRE PRÁCU V SEDE/STOJI
SLV2/1 400	400 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV2/1 450	450 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV2/1 500	500 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV2/1 600	600 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV2/2 900	900 mm	530 mm	720 mm / 860 mm



SLV 3 - SKRINKA LABORATÓRNA 4-ZÁSUVKOVÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

4x zásuvka, kovové úchytky, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, nožičky s nastavením výšky alebo kolieska, kovový plnovýsuv s nosnosťou až 40 kg alebo zásuvky so systémom dovierania

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA PRE PRÁCU V SEDE/STOJI
SLV 3 400	400 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV 3 450	450 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV 3 500	500 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV 3 600	600 mm	530 mm	720 mm / 860 mm
SLV 3 900	900 mm	530 mm	720 mm / 860 mm



SLVK - SKRINKA LABORATÓRNA KOMBINOVANÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

3x zásuvka, 1x dvierka, polica polohovateľná hrúbky 18 mm s ABS hranou, 1x horná priebežná zásuvka po celej šírke skrinky, kovové úchytky, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, nožičky s nastavením výšky, kovový plnovýsuv s nosnosťou až 40 kg, alebo zásuvky so systémom dovierania, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA PRE PRÁCU V SEDE/STOJI
SLVK 900	900 mm	530 mm	720 mm / 860 mm



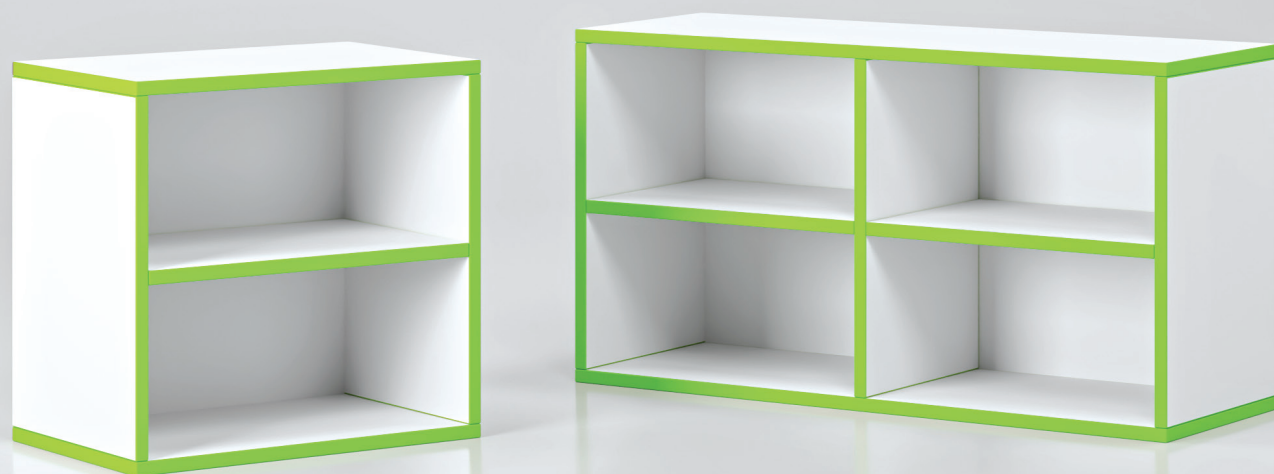
SLVR-L - SKRINKA LABORATÓRNA ROHOVÁ ĽAVÁ
SLVR-P - SKRINKA LABORATÓRNA ROHOVÁ PRAVÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

1x dvierka, kovová úchytka, 1x polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, nožičky s nastavením výšky, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA PRE PRÁCU V SEDE/STOJI
SLVR-L	720 mm	720 mm	720 mm / 860 mm
SLVR-P	720 mm	720 mm	720 mm / 860 mm



SLNO - SKRINKA LABORATÓRNA NÁSTENNÁ OTVORENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLNO 400	400 mm	320 mm	480 mm
SLNO 450	450 mm	320 mm	480 mm
SLNO 500	500 mm	320 mm	480 mm
SLNO 600	600 mm	320 mm	480 mm
SLNO 900	900 mm	320 mm	480 mm



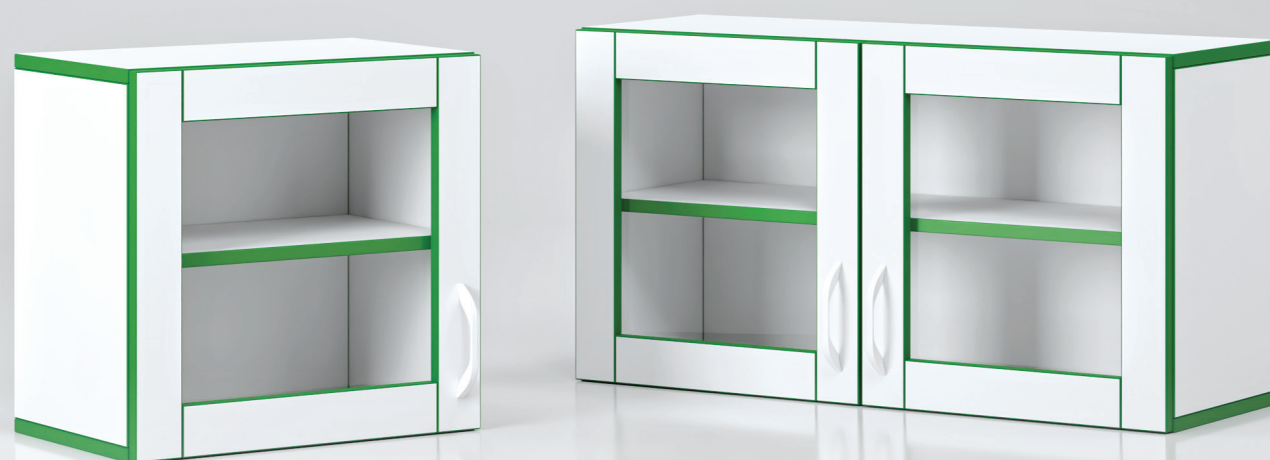
SLND - SKRINKA LABORATÓRNA NÁSTENNÁ DVIERKOVÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

1 resp. 2x dvierka, kovové úchytky, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLND 400	400 mm	320 mm	480 mm
SLND 450	450 mm	320 mm	480 mm
SLND 500	500 mm	320 mm	480 mm
SLND 600	600 mm	320 mm	480 mm
SLND 900	900 mm	320 mm	480 mm



SLNS - SKRINKA LABORATÓRNA NÁSTENNÁ PRESKLENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINKY

1 resp. 2x dvierka, kovové úchytky, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevo-triesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním, sklo v ráme

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINKY	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLNS 600	600 mm	320 mm	480 mm
SLNS 900	900 mm	320 mm	480 mm





SLD 1 - SKRIŇA LABORATÓRNA ŠATNÍKOVÁ S ÚLOŽNÝM PRIESTOROM

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINE

1 resp. 2x dvierka, 1x pevne uložená polica, v hornej časti priestoru, 1x vešiaková tyč, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLD 1 600	600 mm	550 mm	2020 mm
SLD 1 900	900 mm	550 mm	2020 mm



SLD 2 - SKRIŇA LABORATÓRNA DVEROVÁ S POLICAMI

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINE

1 resp. 2x dvierka, kovové úchytky, 4x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLD 2 600	600 mm	550 mm	2020 mm
SLD 2 900	900 mm	550 mm	2020 mm



SLS - SKRIŇA LABORATÓRNA, HORE PRESKLENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINE

4x dvierka, horná časť s presklenými dvierkami so sklom v rámoch, kovové úchytky, 3x výškovo polohovateľná polica v hornej časti, 1x v dolnej časti, laminovaná drevo-triesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLS 900	900 mm	550 mm	2020 mm



SLK 1 - SKRIŇA LABORATÓRNA, KOMBINOVANÁ, HORE PRESKLENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINE

2x dvierka, horná časť s presklenými dvierkami so sklom v rámoch, 3x výškovo polohovateľná polica, dolná časť 4x zásuvka, kovové úchytky, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovový plnovýsuv s nosnosťou až 40 kg alebo zásuvky so systémom dovierania, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLK 1 900	900 mm	550 mm	2020 mm



SLK 2 - SKRIŇA LABORATÓRNA, KOMBINOVANÁ, HORE PRESKLENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINE

horná časť 2x dvierka presklené so sklom v rámochoch, 3x výškovo polohovateľná polica, stredná časť 1x zásuvka, spodná časť 2x dvierka, s jednou výškovo polohovateľnou policou, kovové úchytky, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovový plnovýsuv s nosnosťou až 40 kg, alebo zásuvky so systémom dovierania, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLK 2 900	900 mm	550 mm	2020 mm



SLK 3 - SKRIŇA LABORATÓRNA, KOMBINOVANÁ, OTVORENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINE

horná časť otvorená, 2x dvierka v dolnej časti, 1x výškovo polohovateľná polica, kovové úchytky, horná časť otvorená, 3x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLK 3 900	900 mm	550 mm	2020 mm



SLK 4 - SKRIŇA LABORATÓRNA, KOMBINOVANÁ, OTVORENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINE

horná časť otvorená, 3x výškovo polohovateľná polica, dolná časť 4x zásuvka, kovové úchytky, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovový plnovýsuv s nosnosťou až 40 kg alebo zásuvky so systémom dovierania

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLK 4 900	900 mm	550 mm	2020 mm



SLK 5 - SKRIŇA LABORATÓRNA, KOMBINOVANÁ, OTVORENÁ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA SKRINE

horná časť otvorená, 3x výškovo polohovateľná polica, stredná časť 1x zásuvka, spodná časť 2x dvierka, s jednou výškovo polohovateľnou policou, kovové úchytky, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovový plnovýsuv s nosnosťou až 40 kg alebo zásuvka so systémom dovierania, kvalitné závesy s tlmeným zatváraním

**Všetky skrinky a skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
SLK 5 900	900 mm	550 mm	2020 mm

PRACOVNÉ STOLY PRE LABORATÓRIÁ

Pracovné stoly pre laboratóriá vyrábané spoločnosťou ITES Vranov, s. r. o. sú certifikované podľa európskej normy EN 13 150. Ako ich výrobca Vám vieme poskytnúť akýkoľvek rozmer, výbavu či tvar stola, a to s ohľadom na charakter práce, ktorú vykonávate, ako aj na priestor, ktorý máte v laboratóriu k dispozícii. Podľa toho môžu byť stoly pravouhlé, so zrazenými rohmi či v atypickom prevedení tvaru „L“, „U“ alebo v iných variáciách tvarov.

Ponuka zahŕňa stoly rôznych rozmerov, no kľúčovým faktorom je najmä ich prispôsobenie konkrétnemu účelu v laboratóriu. V našom sortimente sú k dispozícii rôzne technické prevedenia pracovných stolov a medzi základné typové skupiny patria:

- 1/ pracovné stoly prístrojové
- 2/ pracovné stoly váhové
- 3/ pracovné stoly mokré skrinkové (jednostranné / obojstranné)
- 4/ pracovné stoly mokré kovové (jednostranné / obojstranné)
- 5/ pracovné stoly umývacie
- 6/ pracovné stoly administratívne





LSS - PRACOVNÝ STÔL PRÍSTROJOVÝ PRE PRÁCU V SEDE

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STOLA

1x pracovná doska v prevedení postforming hrúbky 38 mm so zaoblenou prednou hranou, 1x kovová „C“ podstava z ocelového profilu 60 x 20 mm, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z ocelového profilu 60 x 20 mm, 1x zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm s ABS hranou, 2x bočná výplň z laminovanej drevotrieskovej dosky. Ocelové profily sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov.

PRACOVNÁ DOSKA

Možnosť voľby rôznych materiálov podľa charakteru práce v laboratóriu. Viac o ďalších možnostiach materiálov pre pracovnú dosku v kapitole **Konštrukčné materiály**.

TYP STOLA	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA PRE PRÁCU V SEDE
LSS 12/6	1200 mm	600 mm	750 mm
LSS 15/6	1500 mm	600 mm	750 mm
LSS 18/6	1800 mm	600 mm	750 mm
LSS 12/7,5	1200 mm	750 mm	750 mm
LSS 15/7,5	1500 mm	750 mm	750 mm
LSS 18/7,5	1800 mm	750 mm	750 mm
LSS 12/8	1200 mm	800 mm	750 mm
LSS 15/8	1500 mm	800 mm	750 mm
LSS 18/8	1800 mm	800 mm	750 mm



LSST - PRACOVNÝ STÔL PRÍSTROJOVÝ PRE PRÁCU V STOJI

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STOLA

1x pracovná doska v prevedení postforming hrúbky 38 mm so zaoblenou prednou hranou, 1x kovová „C“ podstava z ocelového profilu 60 x 20 mm, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z ocelového profilu 60 x 20 mm, 1x zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm s ABS hranou, 2x bočná výplň z laminovanej drevotrieskovej dosky. Ocelové profily sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov.

PRACOVNÁ DOSKA

Možnosť voľby rôznych materiálov podľa charakteru práce v laboratóriu. Viac o ďalších možnostiach materiálov pre pracovnú dosku v kapitole **Konštrukčné materiály**.

TYP STOLA	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA PRE PRÁCU V STOJI
LSS 12/6	1200 mm	600 mm	900 mm
LSS 15/6	1500 mm	600 mm	900 mm
LSS 18/6	1800 mm	600 mm	900 mm
LSS 12/7,5	1200 mm	750 mm	900 mm
LSS 15/7,5	1500 mm	750 mm	900 mm
LSS 18/7,5	1800 mm	750 mm	900 mm
LSS 12/8	1200 mm	800 mm	900 mm
LSS 15/8	1500 mm	800 mm	900 mm
LSS 18/8	1800 mm	800 mm	900 mm



VS ŠTANDARD - PRACOVNÝ STÔL VÁHOVÝ ŠTANDARD

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STOLA

1x pracovná doska, 1x masívny váhový blok 400 x 400 mm, ktorého povrch tvorí prírodný leštený kameň, 1x stabilizačná konštrukcia proti vibráciám, 1x vonkajšia krycia konštrukcia z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm s ABS hranou hrúbky 2 mm
Štandardné rozmery: 1200 x 800 x 800 mm

PRACOVNÁ DOSKA

Možnosť voľby rôznych materiálov podľa charakteru práce v laboratóriu.
Viac o ďalších možnostiach materiálov pre pracovnú dosku v kapitole **Konštrukčné materiály**.



VS PROFI - PRACOVNÝ STÔL VÁHOVÝ ŠPECIÁLNY

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STOLA

1x pracovná doska z prírodného monolitického lešteného kameňa, ktorá zároveň slúži ako váhový blok, 1x vystužená konštrukcia váhového bloku/pracovnej dosky, 1x antivibračná konštrukcia s 2-násobným tlmením vibrácií, 1x vonkajšia krycia konštrukcia z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm s ABS hranou hrúbky 2 mm
Štandardné rozmery: 800 x 800 x 800 mm

PRACOVNÁ DOSKA

Možnosť voľby rôznych materiálov podľa charakteru práce v laboratóriu.
Viac o ďalších možnostiach materiálov pre pracovnú dosku v kapitole **Konštrukčné materiály**.



LSM 1 - PRACOVNÝ LABORATÓRNY STÔL MOKRÝ SKRINKOVÝ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STOLA

1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu (alebo podľa výberu z materiálov v kapitole Konštrukčné materiály), 4x SLV1 600, 2x SLV2/2 800, 4x SLV 3/500, 2x keramická výlevka, 2x nekorozívna páková zmiešavacia batéria z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou, 1x MSE2 s 8x elektrickou zásuvkou 230V, 2x spojovacia polica, 2x odtoková polypropylénová vanička, 2x protipachový uzáver, 2x vývod plynu nekorozívnou armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou s bezpečnostným ventilom

Štandardné rozmery: 3000 x 1500 x 900 mm

Atypická výbava: ľubovoľná podľa požiadaviek užívateľa

PRACOVNÁ DOSKA

Možnosť voľby rôznych materiálov podľa charakteru práce v laboratóriu.
Viac o ďalších možnostiach materiálov pre pracovnú dosku v kapitole **Konštrukčné materiály**.



LSM 2 - PRACOVNÝ LABORATÓRNY STÔL MOKRÝ KOVOVÝ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STOLA

1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu (alebo podľa výberu z materiálov v kapitole Konštrukčné materiály), 2x SLV1/2 700, 4x kovová podstava tvaru C, 2x keramická výlevka, 2x nekorozívna páková zmiešavacia batéria z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou, 1x MSE2 s 8x elektrickou zásuvkou 230V, 2x spojovacia polica, 2x odtoková polypropylénová vanička, 2x protipachový uzáver, 2x vývod plynu nekorozívnou armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou s bezpečnostným ventilom

Štandardné rozmery: 3000 x 1500 x 900 mm

Atypická výbava: ľubovoľná podľa požiadaviek užívateľa

PRACOVNÁ DOSKA

Možnosť voľby rôznych materiálov podľa charakteru práce v laboratóriu.
Viac o ďalších možnostiach materiálov pre pracovnú dosku v kapitole **Konštrukčné materiály**.



UMS - PRACOVNÝ UMÝVACÍ STÔL

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STOLA

1x pracovná doska z modulovaného odlievaného polypropylénu so zvýšeným obvodovým okrajom a drenážou, 1x integrovaná polypropylénová výlevka 400 x 400 x 300 mm ako súčasť dosky, 1x kovová „H“ podstava z ocelového profilu 60 x 20 mm s povrchom upraveným technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 1x nekorozívna páková zmiešavacia batéria z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou, 1x čelný kryt z kompaktného vysokotlakého laminátu výšky 400 mm, 1x spodná polica z kompaktného vysokotlakého laminátu, 1x protipachový uzáver

Štandardné rozmery: 1200 x 750 x 900 mm

Iné rozmery: 1800 x 750 x 900 mm

Atypická výbava: 2x integrovaná polypropylénová výlevka 400 x 400 x 300 mm ako súčasť dosky, 2x nekorozívna páková zmiešavacia batéria z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou, 2x protipachový uzáver

PRACOVNÁ DOSKA

Možnosť voľby rôznych materiálov podľa charakteru práce v laboratóriu.
Viac o ďalších možnostiach materiálov pre pracovnú dosku v kapitole **Konštrukčné materiály**.



AS - PRACOVNÝ STÔL ADMINISTRATÍVNY

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STOLA

1x pracovná doska postforming, hrúbka 38mm, 1x skrinka SLV3/500, 1x skrinka otvorená pre PC s hornou policou, 1x plnovýsuvná polica pre klávesnicu PC

Štandardné rozmery: 1500 x 750 x 750 mm



LABORATÓRNE CHLADNIČKY

Laboratórne chladničky predstavujú nevyhnutnú súčasť bezpečného a spoľahlivého skladovania citlivých látok a materiálov. Ich konštrukcia zohľadňuje vysoké nároky na presnú reguláciu teploty, rovnomerné chladenie a energetickú účinnosť. Vďaka kombinácii modernej technológie, elektronického riadenia a kvalitnej izolácie zabezpečujú stabilné skladovacie podmienky a zároveň šetria energiu.

Minimálne teplotné výkyvy sú kľúčové pre zachovanie kvality uskladnených vzoriek. Chladničky sú preto navrhnuté tak, aby udržiavali konštantnú vnútornú klímu aj pri častejšom otváraní alebo zmene okolitej teploty.

ITES Vranov, s.r.o. Vám okrem laboratórneho nábytku vie ponúknuť aj kvalitné laboratórne chladničky podľa vašich potrieb.





LABORATÓRNE ODSÁVACIE BOXY (DIGESTORY) TYP ITES

Laboratórne digestory produkcie ITES sú certifikované podľa normy EN 14175.

Vnútrotná komora môže byť vyrobená z nekorozívneho materiálu (vysokotlaký laminát HPL, polypropylén, keramické platne alebo nerez).

Pri konštrukcii digestorov sa kladie dôraz hlavne na ich životnosť, preto v pracovnej komore nie sú obsiahnuté kovové materiály, ktoré môžu veľmi rýchlo podliehať korózii. Táto môže mať v konečnom dôsledku vplyv aj na výsledky niektorých analýz, pokiaľ dôjde ku kontaktu skorodovaných častí s obsahom prebiehajúcej analýzy.

Digestory je možné vyrobiť v individuálnych rozmeroch a s ľubovoľnou výbavou. Štandardne nie sú vybavené ventilátorom.



1 OB - LABORATÓRNY ODSÁVACÍ BOX (DIGESTOR)

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA DIGESTORA

Pracovná doska digestora, 1x nekorozívna armatúra z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou pre výtok studenej vody, 1x ovládací ventil z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou pre výtok studenej vody, 1x odtoková vanička, 1x nekorozívna armatúra z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou pre vývod zemného plynu, 1x bezpečnostný ovládací ventil z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou pre vývod zemného plynu, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55, 1x spínač osvetlenia, 1x LED osvetlenie vnútorného priestoru, nekorozívna vnútorná pracovná komora v nekovovom prevedení, 1x rám čelnej clony v antikoróznej úprave, 1x bezpečnostná poistka proti samovoľnému pádu čelnej clony, 1x bezpečnostné 2-vrstvové sklo, 1x spodná uzamykateľná skrinka, signalizácia podľa normy EN 14175

TYP DIGESTORA	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
1 OB TYP I	1250 mm	1000 mm	2260 mm
1 OB TYP I	1250 mm	1000 mm	2500 mm
1 OB TYP I	1450 mm	1000 mm	2260 mm
1 OB TYP I	1450 mm	1000 mm	2500 mm
1 OB TYP I	1850 mm	1000 mm	2260 mm
1 OB TYP I	1850 mm	1000 mm	2500 mm



2 OB - LABORATÓRNY ODSÁVACÍ DVOJBOX (DVOJDIGESTOR)

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA DIGESTORA

Pracovná doska digestora, 2x nekorozívna armatúra z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou pre výtok studenej vody, 2x ovládací ventil z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou pre výtok studenej vody, 2x odtoková vanička, 2x nekorozívna armatúra z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou pre vývod zemného plynu, 2x bezpečnostný ovládací ventil z mosadze s epoxy-polyesterovou povrchovou úpravou pre vývod zemného plynu, 8x elektrická zásuvka 230V/IP 55, 1x vypínač osvetlenia, 2x LED osvetlenie vnútorného priestoru, nekorozívna vnútorná pracovná komora v nekovovom prevedení, 2x rám čelnej clony v antikoróznej úprave, 2x bezpečnostná poistka proti samovoľnému pádu čelnej clony, 2x bezpečnostné 2-vrstvové sklo, 2x spodná uzamykateľná skrinka, signalizácia podľa normy EN 14175

Laboratórny dvojdigestor ponúka čistý vnútorný pracovný priestor 2430mm bez akéhokoľvek delenia vnútornej pracovnej komory.

V prípade potreby umiestnenia veľkých aparátúr je možné dodávať digestory i vo väčších rozmeroch bez delenia vnútornej pracovnej komory, ako napr. 3-digestory, 4-digestory a podobne.

TYP DIGESTORA	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
2 OB TYP I	2500 mm	1000 mm	2260 mm
2 OB TYP I	2500 mm	1000 mm	2500 mm



MEDIÁLNE PRVKY / VÝLEVKY

Neodmysliteľnou súčasťou dnešných laboratórií je kompletná mediálna výbava. Či už ide o rozvody elektrickej energie, elektrické spínače, elektrické zásuvky pre 230V alebo 400V, rozvody studenej a teplej vody, odtok vody, rôzne plynne média ako zemný plyn, stlačený vzduch, vákuum alebo plyny s vysokou čistotou ako napr. hélium, vodík a podobne.

Samozrejmosťou musí byť bezpečnosť mediálnych rozvodov a funkčné a estetické ukončenie zásuvkami či ventilmi.

ITES Vranov používa pre mediálne prvky integrované v laboratórnom nábytku výroby špičkových svetových značiek, aby garantoval bezpečnosť a spoľahlivosť.

Prvky, ktoré sa nachádzajú v nábytku ITES, majú stupeň ochrany minimálne IP 55. Sú vyrobené z odolného termoplastu, ktorý má charakter samozhášania a prach odpudivý povrch.

Všetky armatúry na vodu, plyn, stlačený vzduch a vákuum sú vyrobené z pevnej mosadze.

Táto mosadz je povrchovo upravená epoxy-polyesterovými pigmentmi (užíva sa termín „poplastovaná mosadz“), čo spôsobuje, že armatúry sú odolné vplyvom kyselín a nedochádza k ich korózii. Rovnako sú upravené aj ovládacie ventily pre jednotlivé média.

Navyše, ovládacie ventily na plyn sú bezpečnostné s ochranou proti náhodnému otvoreniu.

Pre rozvody demineralizovanej vody sa používajú špeciálne armatúry, pri ktorých nedochádza ku kontaktu média s kovom.

Osobitným druhom mediálnych prvkov sú nerezové armatúry a armatúry s reguláciou tlaku a prietoku pre čisté plyny, ako aj bezpečnostné očné a celotelové sprchy.

Súčasťou mediálnej výbavy stolov a digestorov sú aj výlevky a odtokové vaničky. K základnej ponuke patria výlevky a odtokové vaničky zhotovené z nerezovej ocele, prírodnej keramiky, polypropylénu a umelého kameňa. Líšia sa pritom nielen svojimi rozmermi, ale najmä vhodnosťou použitia pre daný účel a odolnosťou voči vplyvom chemikálií a vysokých teplôt.

ITES Vranov prináša komplexné riešenie aj vo fáze prípravy médií pre jednotlivé nábytkové pozície. Naši špecialisti dokážu presne zadefinovať jednotlivé média tak, aby boli kompatibilné s našim nábytkom a aby spĺňali všetky bezpečnostné požiadavky.

Sme schopní pre Vás pripraviť technický výkres a popis s prívodom jednotlivých médií tak, aby ich na základe toho dokázala firma vykonávajúca stavebné úpravy jednoducho pripraviť.





MSE1 - MEDIÁLNY STĽP ELEKTRO JEDNOSTRANNÝ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STĽPA - 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 osadená v elektrickom žľabe. Konštrukcia stĺpa z laminátu 16mm v kombinácii s laminovanou drevotrieskovou doskou.

PL1 - POLICA SPOJOVACIA JEDNOSTRANNÁ 2KS

Polica spojovacia slúži na spájanie mediálnych stĺpov a je vyrobená z vysokotlakého kompaktného laminátu.
Polica slúži na ukladanie pomôcok, má vysokú chemickú odolnosť aj odolnosť voči vode.

TYP STĽPA/POLICE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
MSE	350 mm	170 mm	834 mm
MS	350 mm	170 mm	834 mm
PL	1000 mm	190 mm	16 mm



MSE2 - MEDIÁLNY STĽP ELEKTRO OBOJSTRANNÝ

VÝBAVA A KONŠTRUKCIA STĽPA - 8x elektrická zásuvka 230V/IP 55 osadená v elektrickom žľabe. Konštrukcia stĺpa z laminátu 16mm v kombinácii s laminovanou drevotrieskovou doskou.

PL2 - POLICA SPOJOVACIA OBOJSTRANNÁ 2KS

Polica spojovacia slúži na spájanie mediálnych stĺpov a je vyrobená z vysokotlakého kompaktného laminátu.
Polica slúži na ukladanie pomôcok, má vysokú chemickú odolnosť aj odolnosť voči vode.

TYP STĽPA/POLICE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
MSE2	350 mm	240 mm	834 mm
MS2	350 mm	240 mm	834 mm
PL2	1000 mm	190 mm	16 mm



ARMATÚRY NA VODU A PLYNNÉ MÉDIÁ

Všetky batérie a ovládacie ventily na vodu, zemný plyn, stlačený vzduch, vákuum, hélium, kyslík a iné plynné médiá, ktoré používame pri konštrukcii nášho laboratórneho nábytku a digestorov spĺňajú požiadavky normy EN 13792.

ZEMNÝ PLYN / INÉ PLYNNÉ MÉDIÁ

Všetky armatúry s ovládacím ventilom na zemný plyn majú ventil v bezpečnostnom prevedení proti náhodnému otvoreniu plynového ventilu. Uvedené ventily je možné použiť aj pre iné plynné médiá, ako napr. stlačený vzduch, vákuum, hélium, kyslík, dusík a pod.

K dispozícii máme viac ako 90 rôznych typov armatúr pre studenú i teplú vodu, či už ako výtokové armatúry z pracovnej dosky, mediálnych stĺpov, mediálnych políc, zmiešavacie pákové i kohútikové armatúry a rôzne atypické vodovodné armatúry (napr. 3-výtok vody z pracovnej dosky, páková zmiešavacia batéria s doplnkovým výtokom studenej vody a pod.)

Z plynových armatúr sú dostupné rôzne armatúry v 45° uhle z mediálneho stĺpa, 90° armatúry z pracovnej dosky, 180° 2-vývody alebo 4-vývody či iné prevedenia plynových armatúr. Pre laboratórne pracoviská sú na požiadanie k dispozícii aj armatúry pre plyny s vysokou čistotou, ktoré sú vybavené reguláciou tlaku a prietoku príslušného plynu.



UMÝVAČKY LABORÁTORNEHO SKLA

Súčasťou mediálnej výbavy stolov sú aj profesionálne umývačky laboratórneho skla. Perfektne poslúžia v laboratóriách, kde si veľké množstvo používaného laboratórneho skla vyžaduje jeho časté umývanie, dezinfekciu a sušenie, aby bolo opäť rýchlo k dispozícii. Umývačky laboratórneho skla ponúkajú efektívne a rýchle riešenie pri umývaní rôznych druhov laboratórneho skla. Zvyčajne sa dodávajú zabudované ako súčasť centrálnych alebo prístenných stolov, pre väčšie aplikácie aj ako voľne stojace.

Umývačky laboratórneho skla môžu mať smaltované alebo nerezové vonkajšie opláštenie. Vnútorná konštrukcia je z nerezovej ocele. K dispozícii sú v prevedení bez alebo so sušiacim agregátom, ktorý po umytí zabezpečí sušenie skla. Umývačky skla ponúkajú široké možnosti nastavcov a stojanov, ktoré sú špeciálne určené pre jednotlivé typy laboratórneho skla – či už pre banky, kadinky, valce alebo pipety.



LABORATORNE VÝLEVKY

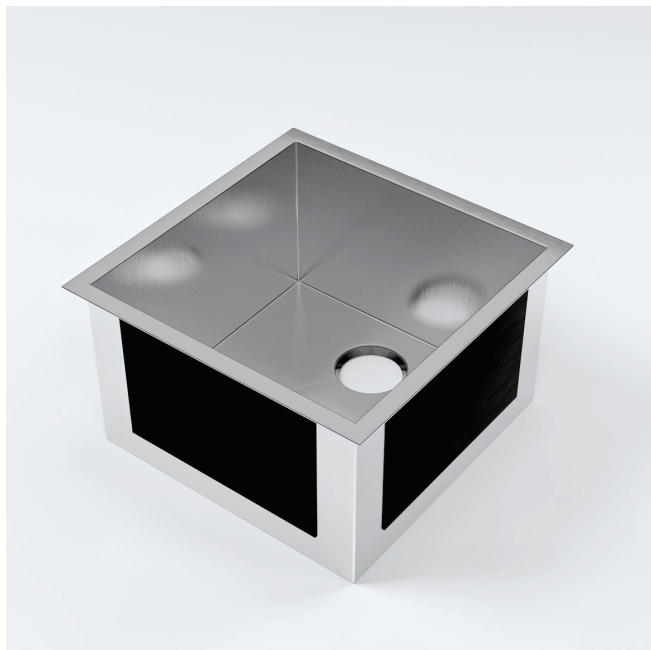
V spoločnosti ITES Vranov ponúkame široký sortiment laboratórnych odtokových vaničiek a výleviek. Podľa charakteru práce v laboratóriu môžeme odporučiť výlevky z nerezovej ocele, prírodnej glazovanej keramiky, polypropylénu či iných alternatívnych materiálov.

VÝLEVKY Z NEREZOVEJ OCELE

Na výber je základné prevedenie z AISI 304, čo predstavuje len priemernú chemickú odolnosť a viac je vhodná do mikrobiologických laboratórií. Vyšší stupeň predstavuje výlevka z nerezovej ocele AISI 316 s chemickou odolnosťou.

VÝLEVKY KERAMICKÉ

Vyrobené z prírodnej hlíny, glazované a vypaľované pri 1450°C, majú vynikajúcu odolnosť voči kyselinám (okrem HF), rozpúšťadlám, farbivám a vysokým teplotám. K dispozícii sú v rôznych veľkostiach v štandardnom farebnom prevedení biela a šedá.



LABORATÓRNA VÝLEVKA Z NEREZOVEJ OCELE

400 x 400 x 250 mm



ODTOKOVÁ KERAMICKÁ VANIČKA OVÁLNA

250 x 100 x 120 mm

K dispozícii aj ako kruhová, alebo hranatá
o rozmere 295 x 295 x 265 mm



KERAMICKÁ VÝLEVKA

445 x 445 x 265 mm

Ďalšie možné rozmery : 595 x 445 x 265 mm

745 x 445 x 265 mm



ODTOKOVÁ POLYPROPYLÉNOVÁ VANIČKA

150 x 70 x 150 mm

Kruhová s priemerom DN 40 a DN 80



POLYPROPYLÉNOVÁ VÝLEVKA

400 x 400 x 250 mm

Ďalšie možné rozmery : 300 x 300 x 250 mm

500 x 400 x 250 mm



POLYPROPYLÉNOVÁ VÝLEVKA KRUHOVÁ

418 x 418 x 200 mm



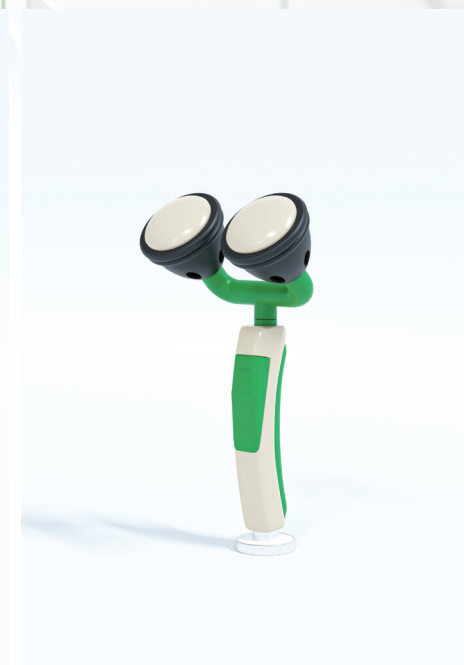
BEZPEČNOSTNÉ SPRCHY

Bezpečnostné očné sprchy a bezpečnostné celotelové sprchy dnes patria k štandardnému vybaveniu každého laboratória, v ktorom sa používajú kyseliny či iné chemické činidlá a roztoky, ktoré môžu svojimi vlastnosťami negatívne vplývať na zdravie personálu. Ich hlavnou úlohou je poskytnúť rýchlu a účinnú ochranu pri náhodnom kontakte chemikálií s určitými časťami tela, najmä pri zásahu očí alebo tvárovej časti.

ITES Vranov pri navrhovaní centrálnych laboratórnych stolov alebo pracovných stolov zohľadňuje aj bezpečnosť pri práci, a preto v našich návrhoch nájdete bezpečnostné očné a celotelové sprchy.



BEZPEČNOSTNÁ 1-OČNÁ SPRCHA
Z PRACOVNEJ DOSKY



BEZPEČNOSTNÁ 2-OČNÁ SPRCHA
Z PRACOVNEJ DOSKY



BEZPEČNOSTNÁ CELOTELOVÁ SPRCHA
ZO STENY



BEZPEČNOSTNÉ SKRINE

ITES Vranov kladie **vysoký dôraz na bezpečnosť** práce v laboratóriu. Preto k nášmu sortimentu patria aj bezpečnostné skrine.

V širšom spektre ich delíme na 2 základné kategórie – bezpečnostné skrine na horľaviny podľa normy EN 14470-1 a bezpečnostné skrine na kyseliny.

BEZPEČNOSTNÉ SKRINE NA HORĽAVINY

Bezpečnostné skrine ponúkané spoločnosťou ITES Vranov sú vyrábané renomovanou svetovou firmou ASECOS GmbH v Nemecku. Všetky skrine sú certifikované podľa EN 14470-1. Vo všeobecnosti ich môžeme rozdeliť na skrine s požiarnou odolnosťou 30 minút a 90 minút. Doplnkom môžu byť aj skrine s požiarnou odolnosťou 60 minút.

Princípom fungovania bezpečnostnej skrine na horľaviny je udržať mimo dosahu ohňa látky, ktoré by svojimi vlastnosťami mohli rozšíriť požiar a urobiť ho ťažšie uhasiteľným. Skrine majú špeciálnu konštrukciu, ktorá pri teplote okolia nad 50°C spôsobí hermetické uzavretie skrine. V týchto skriniach by nemali byť skladované látky s korozívnymi vlastnosťami. Prednostne by skrine mali byť odsávané.

Vzhľadom na široké portfólio skriň na horľaviny Vám v tomto technickom katalógu predstavujeme tie najpoužívanejšie.

Bezpečnostné skrine na horľaviny sú dodávané aj v iných rozmeroch i prevedeniach. Nízke skrinky na horľaviny môžu byť aj v zásuvkovom vyhotovení. Pre skrine a skrinky na horľaviny je na požiadanie možné dodať špeciálny ventilátor. Pre vyššiu efektívnosť a bezpečnosť by mali byť všetky skrine napojené na odsávanie.

Vyžiadajte si osobitný prospekt bezpečnostných skriň ASECOS.



BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA NA HORĽAVINY ASECOS, KRÍDLOVÉ DVERE, VYSOKÁ

- krídlové dvere s otváraním na 95°, uzamykatelné
- odolnosť 90 / 60 / 30 minút
- voliteľné príslušenstvo: 3-4x polica, 1x záchytné dno, 1x perforovaný kryt záchytného dna, aretácia otvorených dverí

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
JEDNODVEROVÁ	600 mm	615 mm	1968 mm
DVOJDVEROVÁ	1200 mm	615 mm	1968 mm



BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA NA HORĽAVINY ASECOS, KRÍDLOVÉ DVERE, NÍZKA

- krídlové dvere s otváraním na 95°,uzamykatel'né
- odolnosť 90 / 30 minút
- voliteľné príslušenstvo: 1x záchytné dno, 1x perforovaný kryt záchytného dna, aretácia otvorených dverí

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
JEDNODVEROVÁ	590 mm	550 mm	600 mm
DVOJDVEROVÁ	1100 mm	550 mm	600 mm



BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA NA TLAKOVÉ FLAŠE ASECOS, KRÍDLOVÉ DVERE, VYSOKÁ

- krídlové dvere s otváraním na 95°, uzamykatel'né
- odolnosť 90 / 30 minút
- voliteľné príslušenstvo: 1x nakladacia rampa, 1x rampa pre osadenie regulačných ventilov, upínacie popruhy pre tlakové fľaše, priestor pre prívod kapilárnych rozvodov, miesto pre 2 alebo viac tlakových fliaš (v závislosti od rozmerov skrine)

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
JEDNODVEROVÁ	600 mm	615 mm	1968 mm
DVOJDVEROVÁ	1200 mm	615 mm	1968 mm



BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA NA USKLADNENIE LÍTIOVÝCH BATÉRIÍ

- Certifikovaná podľa EN 14470-1 s požiarňou odolnosťou 90 minút
- Požiarna odolnosť pri požiari smerom z vonkajšieho prostredia do vnútra skrine
- Požiarna odolnosť pri požiari smerom z vnútra skrine von
- Rôzne úrovne výbavy – od základného skladovania lítiových batérií, cez možnosť ich nabíjania priamo v skrini, cez dymový senzor, snímač teploty, alarm v prípade požiaru či zabudovaný hasiaci systém
- Každá skriňa vybavená možnosťou rýchlej evakuácie manipulačnou technikou v prípade horenia vo vnútri skrine
- Uzamykatelná

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
JEDNODVEROVÁ	599 mm	615 mm	1953 mm
DVOJDVEROVÁ	1193 mm	650 mm	1968 mm



BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA NA USKLADNENIE LÍTIOVÝCH BATÉRIÍ

- Certifikovaná podľa EN 14470-1 s požiarňou odolnosťou 90 minút
- Požiarna odolnosť pri požiari smerom z vonkajšieho prostredia do vnútra skrine
- Požiarna odolnosť pri požiari smerom z vnútra skrine von
- Rôzne úrovne výbavy – od základného skladovania lítiových batérií, cez možnosť ich nabíjania priamo v skrini, cez dymový senzor, snímač teploty, alarm v prípade požiaru či zabudovaný hasiaci systém
- Každá skriňa vybavená možnosťou rýchlej evakuácie manipulačnou technikou v prípade horenia vo vnútri skrine
- Uzamykatelná

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
JEDNODVEROVÁ	593 mm	574 mm	780 mm



KOVOVÉ SKRINE NA ULOŽENIE JEDOV ALEBO NEKOROZÍVNYCH ROZPÚŠŤADIEL

Osobitnú kategóriu tvoria kovové skrine na uloženie jedov alebo nekorozívnych rozpúšťadiel, ktoré nie sú deklarované ako horľaviny. Medzi základné prevedenia patria nasledujúce skrine:

KOVOVÁ SKRIŇA PRE ULOŽENIE NEKOROZÍVNYCH CHEMIKÁLIÍ A JEDOV

- uzamykatelná
- 3x kovová polica, nosnosť 50kg, pri dvojdvervej 30kg
- 1x záchytné dno so zvýšeným okrajom, 18 litrov, pri dvojdvervej 36 litrov
- predpríprava na odsávanie
- vzduchové mriežky v dverách skrine

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
JEDNODVEROVÁ	600 mm	500 mm	1970 mm
DVOJDVEROVÁ	1200 mm	500 mm	1970 mm



BEZPEČNOSTNÉ SKRINE NA KYSELINY KONŠTRUKCIE ITES

Sú vyrábané v nekovovom prevedení a to z dôvodu toho, aby pri uskladňovaní korozívnych kyselín nedochádzalo ku korózii vnútorného úložného priestoru skrine, ktoré spôsobujú napr. kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, kyselina dusičná alebo iné korozívne substancie.

Ako výrobca skrií na kyseliny Vám vieme tieto skrine dodať v ľubovoľných rozmerových prevedeniach s voliteľnou výbavou. V základných vyhotoveniach však skrine na kyseliny delíme na vysoké a nízke.

BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA NA KYSELINY ITES, NÍZKA

- konštrukcia skrine bez použitia kovových prvkov
- skriňa je vyrobená z chemicky odolného a vodeodolného nekorozívneho nekovového materiálu
- 1-2x polica vo vaničkovom prevedení so zvýšeným obvodovým okrajom z chemicky odolného nekorozívneho materiálu
- nekovový zámok s nekovovým kľúčom
- predpríprava na odsávanie

**Skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
JEDNODVEROVÁ	600 mm	500 mm	600 mm
DVOJDVEROVÁ	900 mm	500 mm	600 mm
DVOJDVEROVÁ	1100 mm	500 mm	600 mm



BEZPEČNOSTNÁ SKRIŇA NA KYSELINY ITES, VYSOKÁ

- vnútorná komora skrine je vyrobená z chemicky odolného a vodeodolného nekorozívneho nekovového materiálu
- skriňa je rozdelená na 2 komory
- 4x polica vo vaničkovom prevedení so zvýšeným obvodovým okrajom z chemicky odolného nekorozívneho materiálu
- nekovové závesy vo vnútri skrine
- nekovový zámok s nekovovým kľúčom
- predpríprava na odsávanie

**Skrine je možné vyrobiť aj v atypických rozmeroch podľa požiadaviek*

TYP SKRINE	ŠÍRKA	HĽBKA	VÝŠKA
JEDNODVEROVÁ	600 mm	550 mm	1950 mm
DVOJDVEROVÁ	900 mm	550 mm	1950 mm



LOKÁLNE ODSÁVACIE JEDNOTKY

Bez efektívneho odsávania vzduchu si dnešné moderné laboratória nie je možné predstaviť. Či už ide o chemické, biofyzikálne, lekárske alebo farmaceutické laboratória, všade vznikajú rôzne výpary, ktoré svojimi vlastnosťami viac či menej ovplyvňujú ľudské zdravie.

Cieľom našej spoločnosti je prinášať riešenia, ktoré prinášajú zákazníkom používajúcim laboratórny nábytok ITES, účinnú ochranu zdravia a pracovného prostredia.

Samozrejým a účinným prvkom pre laboratória sú laboratórne a priemyselné digestory ITES, konštruované podľa požiadaviek európskej technickej normy, ktoré poskytujú efektívnu ochranu aj pri najagresívnejšom chemickom prostredí.

Čo však v prípade, ak charakter potrieb užívateľa nie je natoľko akútny, aby si vyžadoval investíciu do finančne pomerne náročného digestora? Máme hazardovať s naším zdravím a spoliehať sa, že koncentrácie látok nie sú také, ktoré by predstavovali ohrozenie nášho zdravia?

ITES Vranov, s. r. o. Vám prináša efektívne riešenie v podobe lokálneho odsávania, ktoré môžete umiestniť podľa Vašich aktuálnych potrieb, a ktoré efektívne ochraňuje Vaše pracovné prostredie pred škodlivými výparmi chemikálií či nebezpečnými pevnými časticami.



LOKÁLNA ODSÁVACIA JEDNOTKA LFK

Ide o 2 alebo 3-kĺbové polohovateľné rameno priemeru 50 mm alebo 75 mm vyrobené z hliníka alebo polypropylénu podľa charakteru aplikácie. Rameno je ukončené transparentnou hubicou priemeru 300 mm, ktorá zaručuje pomerne široký okruh odsávania. Rameno je vybavené špeciálnymi kĺbmi, ktoré dovoľujú jeho polohovanie podľa požiadaviek užívateľa. Zároveň má klapku, pomocou ktorej sa nastavuje prietok odsávaného vzduchu. Súčasťou je samozrejme ventilátor na 230V a filtračná jednotka s určením pre plynné alebo tuhé látky, ktorá cez príslušný filter zachytáva nebezpečné substancie. Filtračná jednotka je samozrejme vymeniteľná. K výbave patrí aj flexibilné potrubie potrebného priemeru, ktoré je prepojené s odsávacím ramenom na jednej strane a filtrom na strane druhej.

Lokálna odsávacia jednotka sa zvyčajne inštaluje do skrinky laboratórneho stola alebo jednoducho pod pracovnú dosku či vedľa pracovného stola, čím nie je nutné robiť výrez na potrubie do pracovnej dosky stola.

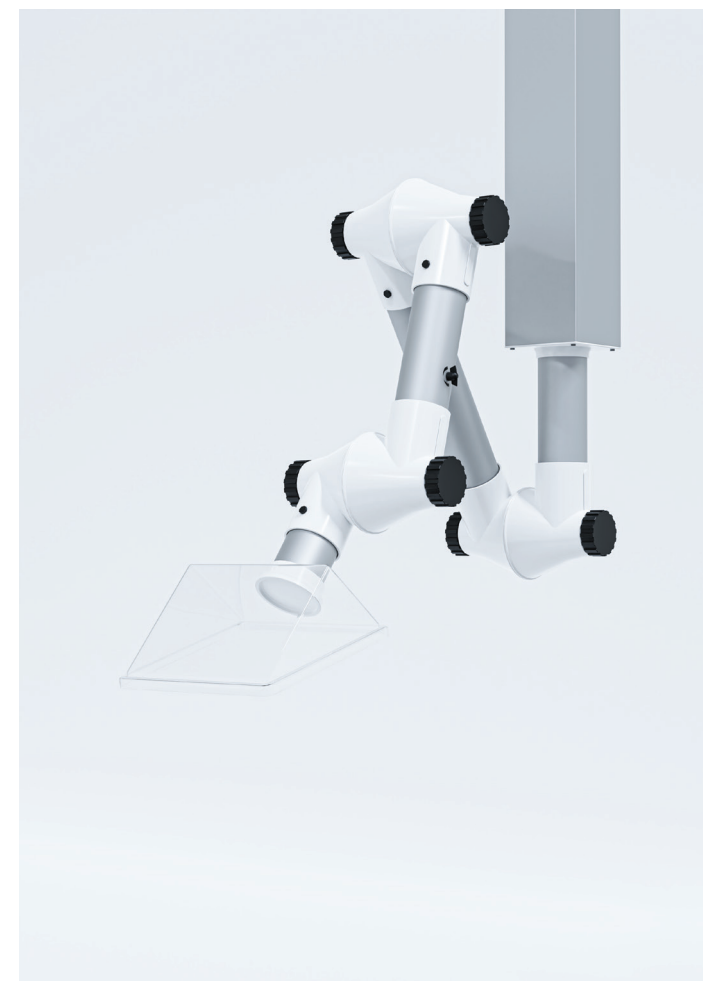


LOKÁLNA ODSÁVACIA JEDNOTKA LFK PD 75

- inštalácia do pracovnej dosky stola alebo do mediálneho stĺpa
- 3-kĺbové polohovateľné rameno Ø 75 mm
- regulačná klapka
- hliníkové prevedenie ramena

DOPLNKOVÁ VÝBAVA:

- PP nástavec Ø 300 mm
- flexibilná hadica 2 bm
- ventilátor
- filtračná jednotka na tuhé / plynné časti



LOKÁLNA ODSÁVACIA JEDNOTKA LFK AT 75

- inštalácia do police alebo nad stôl
- 3-kĺbové polohovateľné rameno Ø 75 mm
- regulačná klapka
- hliníkové prevedenie ramena

DOPLNKOVÁ VÝBAVA:

- PP nástavec 200 x 200 mm
- flexibilná hadica 2 bm
- ventilátor



LOKÁLNA ODSÁVACIA JEDNOTKA LFK AT 100

- inštalácia do police alebo nad stôl
- 3-kĺbové polohovateľné rameno Ø 100 mm
- regulačná klapka
- hliníkové prevedenie ramena

DOPLNKOVÁ VÝBAVA:

- PP nástavec Ø 300 mm
- flexibilná hadica 2 bm
- ventilátor



STOLIČKY

Mnohokrát si práca v laboratóriu vyžaduje pohodlné sedenie. ITES Vranov má k dispozícii široký sortiment laboratórných stoličiek, ktoré sú vyrobené z odolných materiálov, pričom spĺňajú všetky náležitosti a estetické požiadavky.

V katalógu uvádzame najčastejšie používané stoličky. V prípade, že si z katalógu stoličku nevyberiete, vyžiadajte si osobitnú ponuku.





LABORATÓRNA STOLIČKA FORMEX

- ocel'ová chrómovaná konštrukcia
- kruhová podnož na nohy
- výškovo nastaviteľný sedák a opierka
- koženkové prevedenie sedáku a opierky
- kolieska
- možnosť rôzneho farebného prevedenia



LABORATÓRNA STOLIČKA FORM

- ocel'ová chrómovaná konštrukcia
- kruhová podnož na nohy odnímateľná
- výškovo nastaviteľný sedák
- koženkové prevedenie sedáku
- kolieska
- možnosť rôzneho farebného prevedenia

Ponúkame aj stoličky v antistatickom prevedení. Pre bližšie informácie nás kontaktujte alebo pošlite dopyt.



LABORATÓRNA STOLIČKA CLEANROOM BASIC

- stolička určená pre laboratóriá a čisté priestory podľa EN ISO 14644-1
- nastaviteľná výška sedadla 470 - 610 mm
- Výška operadla 530 mm
- Farba stoličky a operadla – čierna
- Sedák a operadlo z umelej kože
- Podstava – leštený hliník
- Zadné operadlo s trvalým kontaktom
- Nastaviteľný sklon sedadla
- Nastaviteľná výška operadla
- Mäkké dvojité kolieska
- na požiadanie možné dodať v prevedení s klzákmi, opierkami rúk i kolieskami systému "STOP & GO" – kolieska sa pri sedení automaticky zabrzdia, uvoľnia sa pri postavení sa zo stoličky



LABORATÓRNA STOLIČKA NEON 2

- stolička určená pre laboratóriá
- nastaviteľná výška sedadla 450 - 620 mm
- podstava – hliník čiernej farby
- zvýrazňujúci pásik vo farbe oranžová/modrá/zelená/sivá
- Nastavenie sedadla podľa váhy
- Nastavenie hĺbky sedadla
- Nastaviteľný sklon sedadla
- Nastavenie výšky operadla
- Výber materiálu sedadla/operadla - umelá koža, PUR
- na požiadanie možné dodať v prevedení s klzákmi, opierkami rúk i kolieskami systému "STOP & GO" – kolieska sa pri sedení automaticky zabrzdia, uvoľnia sa pri postavení sa zo stoličky

Ponúkame aj stoličky v antistatickom prevedení. Pre bližšie informácie nás kontaktujte alebo pošlite dopyt.



KONŠTRUKČNÉ MATERIÁLY

ITES Vranov je spoločnosť, ktorá od roku 1993 prevádzkuje vlastné vodohospodárske laboratórium. Ako výrobca laboratórneho nábytku sme jedinou spoločnosťou, ktorá má možnosť priamo kontrolovať a testovať odolnosť materiálov, ktoré sú používané pre výrobu laboratórneho nábytku.

V našom laboratóriu už dlhoročne a pravidelne vykonávame testy, ktorými overujeme chemickú a fyzikálnu odolnosť jednotlivých materiálov. Preto Vám vždy vieme poradiť, ktorý materiál je vhodný pre charakter Vašej práce. Na základe uvedeného Vám prinášame stručný prehľad jednotlivých, najviac používaných materiálov.



KOMPAKTNÝ VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT

JEDNOVRSTVOVÁ KONŠTRUKCIA

Na rozdiel od „sendvičových“ dosiek (napr. 18 mm DTD + 6 mm laminát), ktoré kombinujú rôzne materiály s odlišnými dilatačnými vlastnosťami a časom sa môžu deformovať, ponúka ITES Vranov kompaktnú dosku s jednotnou hrúbkou štandardne 16 mm.

ODOLNOSŤ VOČI CHEMIKÁLIÁM A VODE

Doska je vysoko odolná voči väčšine bežných kyselín (s výnimkou kyseliny fluorovodíkovej a čiastočne kyseliny dusičnej pri určitej koncentrácii), čo ju predurčuje na použitie v náročnom laboratórnom prostredí. Vynikajúca odolnosť voči pôsobeniu vody ju robí ideálnou pre použitie na mokrých pracoviskách – napríklad na laboratórnych stoloch, v digestoroch alebo mikrobiologických laboratóriách.

ODOLNOSŤ VOČI ODERU

Hoci má nižšiu odolnosť voči oderu v porovnaní s keramickými materiálmi, stále poskytuje dostatočnú trvácnosť pre väčšinu laboratórnych a technických aplikácií.



DREVOTRIESKOVÁ DOSKA HRÚBKY 38MM S 0,8MM VRSTVOU VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU SO ZAOBLENOU PREDNOU HRANOU - POSTFORMING

ZLOŽENIE A ROZMERY

Typická je jemne zaoblená predná hrana, ktorá zvyšuje estetickú aj praktickú hodnotu pracovnej dosky. Tento dizajn zároveň minimalizuje ostré hrany a zvyšuje komfort pri práci. Doska je vyrobená na báze drevotrieskového jadra s hrúbkou cca 38 mm, povrchovo upravená 0,8 mm vysokotlakovým laminátom, ktorý zabezpečuje odolnosť voči mechanickému opotrebovaniu.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Vhodná najmä pre fyzikálne laboratóriá, prístrojové stoly a bežné pracovné stoly v nenáročnom prostredí.

ODOLNOSŤ A LIMITY MATERIÁLU

Odolná voči organickým rozpúšťadlám. Pomerne vysoká oderuvzdornosť. Nevhodná na kontakt s kyselinami – dochádza k rýchlej degradácii povrchu.





MONOLITICKÁ LIATA BEZŠPÁROVÁ KERAMIKA SO ZVÝŠENÝM KERAMICKÝM OBVODOVÝM OKRAJOM, HRÚBK 35MM

VHODNÁ PRE AGRESÍVNE PROSTREDIE

Táto doska je ideálnym riešením do priestorov s častým kontaktom s kyselinami a vysokými teplotami. Vďaka prevedeniu bez špár poskytuje vyššiu odolnosť než klasická keramická dlažba alebo veľkoplošné keramické panely. Je vyrábaná zo špeciálnej hliny, glazúrovaná a vypaľovaná pri 1450°C.

ROZMERY A VARIANTY

Maximálne rozmery jednej pracovnej dosky sú 1800 x 900 mm.
20 mm – hrúbka bez zvýšeného okraja
35 mm – hrúbka so zvýšeným okrajom, ktorý môže byť umiestnený na jednej strane alebo po celom obvode podľa požiadaviek pracoviska.

CHEMICKÁ A FYZIKÁLNA ODOLNOSŤ

Odoláva všetkým kyselinám (s výnimkou kyseliny fluorovodíkovej.) Vďaka extrémne nízkej absorpčnej pórovitosti (< 0,5 %) má vynikajúcu odolnosť voči vode, lúhom a rozpúšťadlám. Vysoká tvrdosť (stupeň 8 na Mohsovej stupnici) zabezpečuje výbornú odolnosť voči mechanickému opotrebeniu a oderu.



KOMPAKTNÝ VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S OBVODOVOU LIŠTOU

JEDNOVRSTVOVÁ KONŠTRUKCIA

Na rozdiel od „sendvičových“ dosiek (napr. 18 mm DTD + 6 mm laminát), ktoré kombinujú rôzne materiály s odlišnými dilatačnými vlastnosťami a časom sa môžu deformovať, ponúka ITES Vranov kompaktnú dosku s jednotnou hrúbkou štandardne 16 mm.

ODOLNOSŤ VOČI CHEMIKÁLIÁM A VODE

Doska je vysoko odolná voči väčšine bežných kyselín (s výnimkou kyseliny fluorovodíkovej a čiastočne kyseliny dusičnej pri určitej koncentrácii), čo ju predurčuje na použitie v náročnom laboratórnom prostredí. Vynikajúca odolnosť voči pôsobeniu vody ju robí ideálnou pre použitie na mokrych pracoviskách – napríklad na laboratórnych stoloch, v digestoroch alebo mikrobiologických laboratóriách.

ODOLNOSŤ VOČI ODERU

Hoci má nižšiu odolnosť voči oderu v porovnaní s keramickými materiálmi, stále poskytuje dostatočnú trvácnosť pre väčšinu laboratórnych a technických aplikácií. HPL Pracovné dosky môžu byť v prípade požiadavky klienta doplnené o zvýšený obvodový okraj.





POLYPROPYLÉN SO ZVÝŠENÝM OBVODOVÝM OKRAJOM

ROZMERY A VARIANTY

Pracovné dosky z polypropylénu sú vyrábané spôsobom odlievania do foriem a následného modulovania do nasledovných rozmerov:
1200 x 750 mm so zvýšeným obvodovým okrajom
1800 x 750 mm so zvýšeným obvodovým okrajom

Súčasťou každej PP dosky so zvýšeným okrajom môže byť aj integrovaná drenáž a integrovaná odtoková vanička alebo výlevka.

CHEMICKÁ A FYZIKÁLNA ODOLNOSŤ

Polypropylén je odolný voči všetkým kyselinám, vrátane agresívnej kyseliny fluorovodíkovej. Nie je odolný voči oderu a vysokým teplotám nad 135°C.



KERAMICKÁ ŠPÁROVANÁ DLAŽBA S PLASTOVOU OBVODOVOU LIŠTOU

REDUKCIA ŠPÁR VĎAKA VEĽKÉMU FORMÁTU

Použitím veľkoplošnej dlažby možno výrazne znížiť počet spojov a špár, ktoré predstavujú najzraniteľnejšie miesto pri kontakte s agresívnymi chemikáliami – najmä kyselinou chlorovodíkovou.

VYSOKÁ CHEMICKÁ A FYZIKÁLNA ODOLNOSŤ

Odoláva všetkým kyselinám s výnimkou kyseliny fluorovodíkovej. Výborná teplotná odolnosť a vysoká odolnosť voči vode, farbivám a iným agresívnym látkam.

MOŽNOSTI UKONČENIA POVRCHU

Možnosť doplniť o zvýšený keramický okraj pomocou krajových a rohových profilov. Alternatívne riešenie bez zvýšeného okraja – s použitím oblých ukončovacích lišt, ktoré nahrádzajú keramické „krajovky“.

ŠPECIÁLNE POUŽITIE

Vďaka svojej odolnosti je vhodná aj ako vnútorný obklad pracovnej komory digestorov, najmä v prípadoch extrémne agresívneho chemického prostredia.





LAMINOVANÁ DREVOTRIESKOVÁ DOSKA

PRIMÁRNE URČENIE

Tento materiál sa používa predovšetkým na výrobu skriniek a skriň, ktoré neprichádzajú do kontaktu s agresívnymi chemikáliami alebo vodou.

MOŽNÉ VYUŽITIE AKO PRACOVNÁ DOSKA

V istej miere môže byť použitá ako pracovná doska pre administratívne stoly alebo nenáročné pracovné priestory, no pri dlhodobom používaní dochádza k výraznému opotrebeniu povrchovej vrstvy, najmä pri častom mechanickom zaťažení.

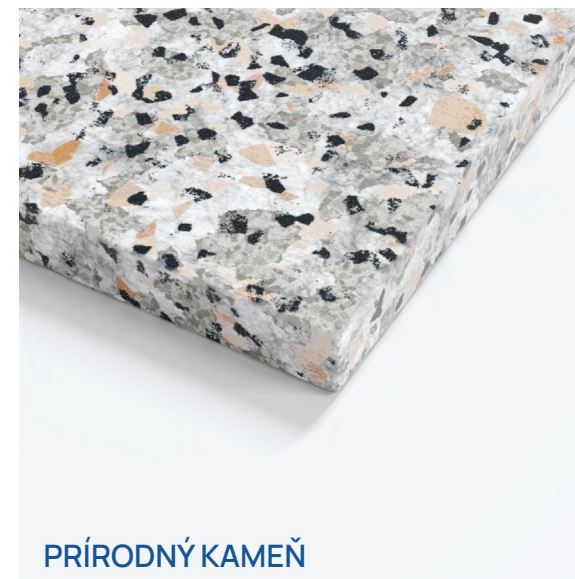
ITES VRANOV PONÚKA PRACOVNÉ DOSKY AJ Z ĎALŠÍCH MATERIÁLOV



KERAMIKA



NEREZ



PRÍRODNÝ KAMEŇ



MASÍV



UMELÝ KAMEŇ



EPOXIDOVÁ ŽIVICA



Pri všetkých realizáciách platí, že nie len samotná fáza výroby nábytku, ale hlavne precízna príprava a výber vhodných materiálov zaručujú želaný efekt a spokojnosť zákazníka na dlhý čas.

Firma **ITES Vranov** vie byť svojim klientom nápomocná už vo fáze myšlienky na vlastné laboratórium.

Prostredníctvom pokročilého 3D zobrazenia má zákazník jasnú predstavu o tom, ako jeho laboratóriá budú reálne vyzerať v praxi.

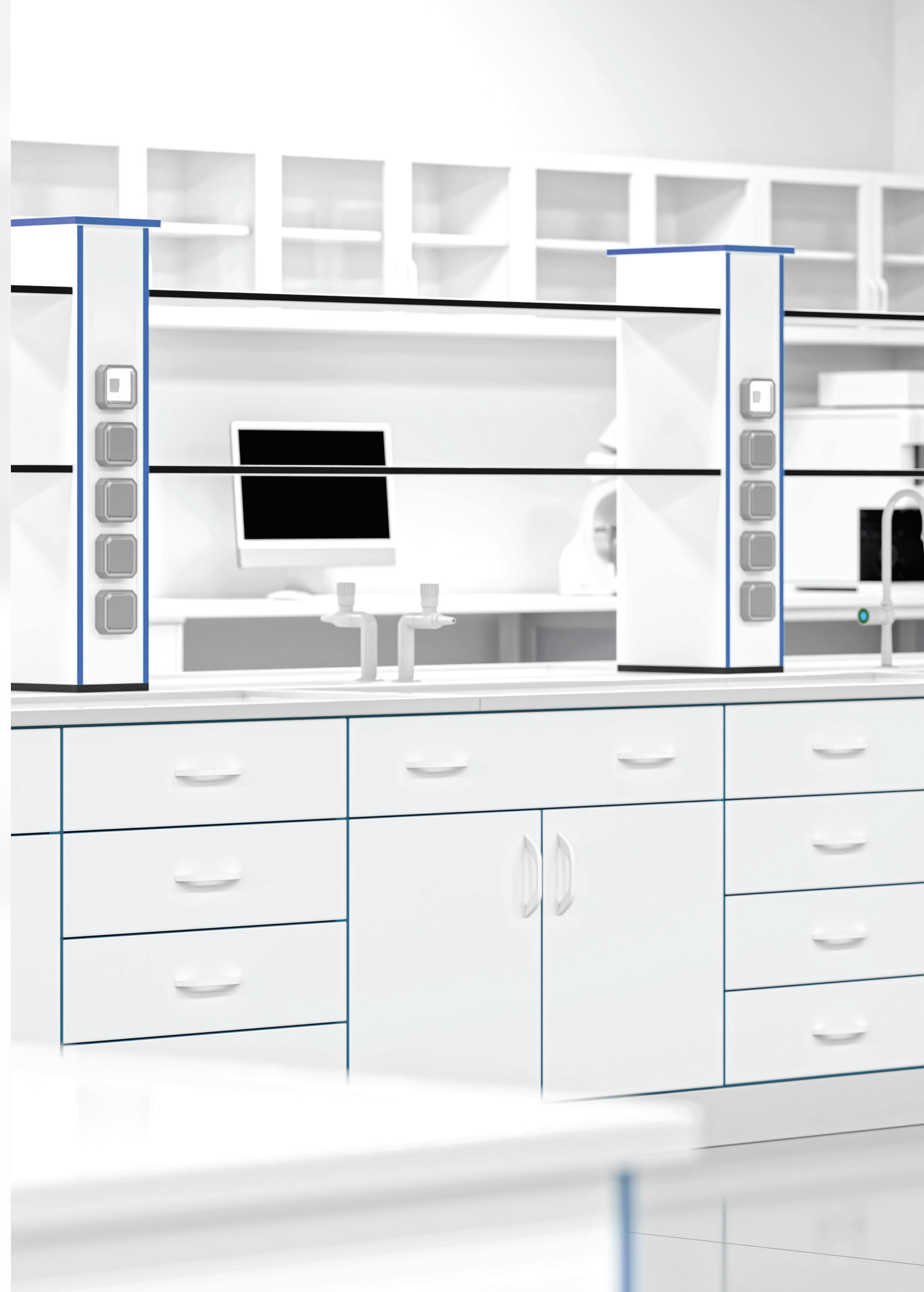


ZOZNAM VYBRANÝCH REALIZÁCIÍ NÁBYTKU ITES

Od roku 1993 máme za sebou stovky realizácií rôznych laboratórnych projektov.

Od malých laboratórií po niekoľkopuschodové laboratórne celky.

Tešíme sa, že laboratórny nábytok ITES sa uplatní v rôznych odvetviach, či už sa jedná o školstvo, kde môže slúžiť generáciám študentov pri získavaní poznatkov z prírodných vied, alebo v ťažkom priemysle, v prostredí ktorého musí odolať aj tým najnáročnejším podmienkam. Nižšie uvedené referencie sú len doplnkom tých stoviek laboratórií, o ktorých sa môžete dozvedieť, či už z našich minulých katalógov, alebo Vám ich môžeme sprostredkovať, či už v obrazovej podobe, alebo vo forme osobnej návštevy. Sme Vám k dispozícii.





PRIEMYSEL

V referenciách z priemyslu uvádzame len stručný prehľad projektov, ktoré naša spoločnosť od roku 1993 realizovala. Nie sme zameraní len na vybrané odvetvia priemyslu. Keďže disponujeme vlastným skúšobným laboratóriom, ktoré dnes slúži výlučne našim potrebám, dokážeme vykonať akékoľvek chemické skúšky, čím máme skvelý prehľad o odolnosti jednotlivých materiálov, ktoré ponúkame pre konštrukciu práve Vášho laboratórneho nábytku.

PRIEMYSEL

ALDIS Srl., Calarasi, Rumunsko – potravinársky priemysel, mäsiarstvo

Agroest Muntenia, Cioranca, Rumunsko – produkty pre poľnohospodársky priemysel

ALS Life Sciences Romania, Ploiesti, Rumunsko – analytické laboratória

ARCELOR MITTAL, Galati, Rumunsko – oceľiarsky a hutnícky priemysel

BASF Coating Services, Bratislava, člen skupiny BASF – laboratória lakovne VOLKSWAGEN Slovakia

BASF Construction Chemicals Romania, Ploiesti, Rumunsko – člen skupiny BASF – chemický priemysel

BOSCH, České Budějovice, Česká republika – automobilový priemysel

CONTINENTAL Automotive Systems Slovakia, Zvolen – automobilový priemysel

CONTINENTAL Tires Slovakia, Púchov – gumársky priemysel

CONVATEC, Michalovce – výroba zdravotníckych pomôcok

COSMONDE, a.s., Brno, Česká republika – vývoj a výroba kozmetiky na mieru

DUSLO, a.s., Šaľa, centrálna laboratória – chemický priemysel

EMBRACO/NIDEC Global Appliance, Spišská Nová Ves – strojársky priemysel

ENVISAN N. V., Pitesti, Rumunsko – environmentálna oblasť

EUROFINS Food Testing Slovakia, Nové Zámky – akreditované testovacie laboratória

EVONIK FERMAS s. r. o., Slovenská Ľupča – farmaceutický priemysel

F.C.N. (Fabrica de nuclear combustibil), Mioveni, Rumunsko – jadrová energetika

FRANKE Slovakia, s. r. o., Strečno – chemický priemysel, strojárstvo

FrieslandCampina Targu Mures, Cluj Napoca, Rumunsko – potravinársky priemysel, mliekarenstvo

HBM Pharma, s. r. o., Martin – farmaceutický priemysel

HEINEKEN Romania S. A., Craiova, Rumunsko – potravinársky priemysel, výroba piva

HEINEKEN Slovensko, Hurbanovo – potravinársky priemysel, výroba piva

HELLA Slovakia Lighting, s. r. o., Bánovce n. B., Kočovce – automobilový priemysel, výroba autodiélov



PRIEMYSEL

HOCHLAND Romania, Sovata, Rumunsko – potravinársky priemysel, syrarenň

CHEMOSVIT, a. s., Svit – výroba flexibilných fólií, plastov a vlákien

I.G.P.R., Bukurešť, Rumunsko – forenzné laboratóriá Generálneho riaditeľstva polície

IMMUNOTECH, s. r. o., Praha, Česká republika, člen BECKMAN COULTER – farmaceutický priemysel

InoBat Auto, Voderady – výskum, vývoj a výroba elektrobatérií pre automobilový priemysel

ISTIL, Doneck, Ukrajina – oceliarsky a hutnícky priemysel

KOLIBA, a. s., Hriňová – potravinársky priemysel, mliekarenstvo

KULZER Romania, Sacalaz, Rumunsko – zdravotníctvo, výrobky pre dentistov

LOVOCHEMIE, a. s., Lovosice, Česká republika – chemický priemysel, výroba hnojív

Marchand Srl., Magurele, Rumunsko – potravinársky priemysel

MERCK, spol. s r. o., Praha, Česká republika – chemický priemysel

Metsä Tissue Slovakia, s. r. o., Žilina – papierenský priemysel

MMZ (Moldavský metalurgický závod), Ribnitsa, Moldavsko – hutníctvo a metalurgia

Mondi SCP, a. s., Ružomberok – papierenský priemysel

ÖMV PETROM, Brazi, Rumunsko – petrochemický priemysel

OSN (Organizácia spojených národov) – laboratóriá v rámci medzinárodných projektov pre obnovu a rozvoj – Mongolsko, Čile, Kirgizsko, Južný Sudán

OTELINOX S. A., Targoviste, Rumunsko – oceliarenň

PORSCHE Werkzeugbau, s. r. o., Horná Streda – automobilový priemysel

PVS, a. s. (Podtatranská vodárenská spoločnosť), Poprad – vodohospodárstvo

PRIEMYSEL

Robert Bosch, spol. s r.o., České Budějovice – výroba automobilových komponentov

ROMGAZ S. A., Iernut, Rumunsko – plynárenský priemysel

S. G. A. Calarasi, Rumunsko – vodohospodárstvo

Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a. s., Žilina – vodohospodárstvo

SLOVENSKÉ ELEKTRÁRNE, a. s., Mochovce – jadrová energetika

SLOVNAFT, a. s., Bratislava – petrochemický priemysel

SOCAR, Baku, Azerbajdžan – petrochemický priemysel

StVPS, a. s. (Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť), Banská Bystrica – vodohospodárstvo

SÜDZUCKER Moldova, Drochia, Falesti, Moldavsko – cukrovary

SYNLAB Slovakia, s. r. o., Bratislava – laboratórna diagnostika

Tatranská mliekareň, a. s., Kežmarok – potravinársky priemysel, mliekarenstvo

TEVA Czech Industries, s. r. o., Opava, Česká republika – farmaceutický priemysel

TIMKEN Romania, Ploiesti, Rumunsko – strojársky priemysel, výroba ložísk

TRANSPETROL, a. s., Bratislava – ropný priemysel

UKRGRAFIT, Zaporozžie, Ukrajina – metalurgia

U. S. Steel Košice, s. r. o. – hutnícky priemysel

VÍTKOVICE TESTING CENTER, s. r. o., Ostrava – Vítkovice, Česká republika – analýza kovových materiálov, metalografické skúšky

VVS a. s. (Východoslovenská vodárenská spoločnosť), Košice – vodohospodárstvo

ZVS a. s. (Západoslovenská vodárenská spoločnosť), Nitra – vodohospodárstvo

ŽELEZIARNE PODBREZOVÁ, a. s., Podbrezová – hutnícky priemysel





ŠKOLSTVO

Túžba po poznaní a záujem o nové veci sa rodia už v laviciach a laboratóriách základných škôl. Aj to je dôvod, prečo sa precízne venujeme dizajnu každého laboratória, či už ide o učebňu na základnej škole, špecializované laboratórium na strednej odbornej škole alebo laboratórium pre doktorandov na univerzite. Za roky existencie našej firmy sme navrhli a realizovali stovky laboratórií skrz základné školstvo, gymnáziá, stredné odborné školy až po špičkové univerzitné laboratóriá, či už na Slovensku, v Českej republike alebo v Rumunsku. Vždy s ohľadom na maximálnu kvalitu a bezpečnosť študentov a pedagógov.

Pre veľké množstvo realizácií v tejto oblasti uvádzame len niektoré, pričom sú rozdelené na dva celky: **GYMNÁZIÁ / STREDNÉ ODBORNÉ ŠKOLY** a **UNIVERZITY**

GYMNÁZIÁ / STREDNÉ ODBORNÉ ŠKOLY

EVANJELICKÉ GYMNÁZIUM J. A. KOMENSKÉHO, Košice

EVANJELICKÉ LÝCEUM V BRATISLAVE, Bratislava

GYMNÁZIUM ALEJOVÁ 1, Košice

GYMNÁZIUM ANDREJA SLÁDKOVIČA, Banská Bystrica

GYMNÁZIUM CYRILA DAXNERA, Vranov nad Topľou

GYMNÁZIUM JÁNA ADAMA RAYMANA, Prešov

GYMNÁZIUM JOZEFA GREGORA TAJOVSKÉHO, Banská Bystrica

GYMNÁZIUM ĽUDOVÍTA ŠTÚRA, Zvolen

GYMNÁZIUM OPATOVSKÁ, Košice

GYMNÁZIUM POŠTOVÁ, Košice

GYMNÁZIUM ŠROBÁROVA, Košice

PREMONŠTRÁTSKE GYMNAZIUM, Košice

STREDNÁ ZDRAVOTNÍCKA ŠKOLA, Moyzesova, Košice

STREDNÁ ZDRAVOTNÍCKA ŠKOLA, Kukučínova, Košice

UNIVERZITY

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA, BRATISLAVA - laboratóriá na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie, Strojárskej fakulte

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH - laboratóriá na FBERG a na FMMR

TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE - laboratóriá na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE - laboratóriá na Farmaceutickej fakulte, Fakulte fyziky, matematiky a informatiky, Lekárskej fakulte, Prírodovedeckej fakulte

UNIVERZITA MATEJA BELA V BANSKEJ BYSTRICI - laboratóriá na Fakulte prírodných vied

UNIVERZITA P. J. ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH - laboratóriá na Lekárskej fakulte, Prírodovedeckej fakulte

VŠB – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA - laboratóriá na Hornicko-geologickej fakulte

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO – TECHNOLOGICKÁ V PRAZE - laboratóriá na Fakulte chemickej technológie





VEDA A VÝSKUM

Za viac ako 30 rokov existencie sme sa vypracovali z malej lokálnej firmy na spoločnosť, ktorá dostala šancu vytvárať špičkové vedecké a výskumné centrá. Sme vďační, že sme mohli svojou prácou prispieť k projektom, ktorých výsledkom sú nové liečebné metódy, vyššia kvalita života, ochrana životného prostredia či implementácia nových materiálov v rôznych oblastiach. Zároveň je to pre nás záväzok na ďalšie zlepšovanie, aby sme mohli byť partnerom tých, ktorí novými poznatkami prispievajú k zlepšovaniu života nás všetkých.

VEDA A VÝSKUM

ACCORD – projekt implementovaný na **Prírodovedeckej fakulte UK, Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK a Fakulte chemicko-potravinárskej technológie STU**, Bratislava – zlepšenie univerzitných kapacít a kompetencií vo výskume, vývoji a inováciách

AGROBIOTECH – **výskumné centrum SPU**, Nitra – agrobiológia, biosystémové inžinierstvo, technológie potravín a biotechnológie

Centrum pre inovácie v odbore nanomateriálov a nanotechnológií na Ústave fyzikálnej chémie J. Heyrovského, Praha, Česká republika

D. A. D. R. Targu Mures, Rumunsko – výskumný ústav pre poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka

ELI BEAMLINES, Dolní Břežany, Česká republika – európske výskumné laserové centrum

I.C. A. S., Brasov, Bucuresti, Rumunsko – Národný výskumný a vývojový ústav lesnícky

I.C.P.A Bucuresti, Rumunsko – Národný výskumný ústav pedológie a agrochémie

I.C.P.T. Campina, Rumunsko – Inštitút pre výskum a technologický dizajn v ropnom priemysle

I.N.C.D.B.H, Stefanesti, Rumunsko – Národný výskumný a vývojový ústav pre biotechnológiu v záhradníctve

I.N.F.L.P.R, Magurele, Rumunsko – Národný fyzikálny ústav fyziky pre laser, plazmu a rádiáciu

MEDIPARK, Košice – Medicínsky univerzitný vedecký park

PROMATECH, Košice – Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií

VÚRV, Praha – Výskumný ústav rastlinnej výroby



Vážení klienti,

katalóg laboratórneho nábytku, ktorý práve držíte v rukách, pomôže poskytnúť základný prehľad o tom, čo naša spoločnosť navrhuje, čo vyrába a realizuje priamo v laboratóriách. Nenahradí však osobné stretnutie, na ktorom si pozorne vypočujeme, čo je pre Vás prioritou a na základe toho budeme pripravení zrealizovať Vaše očakávania.



...PRAVÝ LABORATÓRNY NÁBYTOK



ITES Vranov, s.r.o.

Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou, Slovenská republika

Prevádzka: Božčická 370, 094 13 Dlhé Klčovo

Tel: +421 / 57 / 4431139 | +421 / 57 / 4461961 | e-mail: ites@ites.sk | www.ites.sk