

30 LET
TRADICIJE

KATALOG

HIDUS d.o.o.
Gorišnica 3a
2272 Gorišnica
Slovenija

+386 (0)2 743 50 33
+386 (0)41 650 730
+386 (0)51 327 252

hidus@siol.net
www.hidus.si

Proizvodnja in montaža
DVIŽNIH NAPRAV
JEKLENIH KONSTRUKCIJ



O našem podjetju

Podjetje HIDUS d.o.o. je družinsko podjetje katerega začetki segajo v leto 1992. Ustanovitelj podjetja Davorin Šterbal je po razpadu podjetja Hiko Olge Meglič Ptuj, v katerem si je pridobil številne delovne izkušnje s področja hidravlike, ustanovil lastno podjetje. Sprva je proizvodnja podjetja potekala v domači delavnici na 90 m², ker pa je podjetje nenehno rastlo, smo se leta 2000 preselili v nove upravne, proizvodne in skladiščne prostore v obrtni coni v naselju Formin, ki so obsegali 800 m².

Naše podjetje se je specializiralo za proizvodnjo, montažo in servisiranje hidravlične opreme (hidravlične dvizne mize, hidravlična dvigala, hidravlične pregibne rampe). Zadnjih nekaj let pa poleg omenjenega hidravličnega programa izdelujemo in montiramo tudi jeklene konstrukcije. Skupaj z našim individualnim pristopom, prilagojenim vašim potrebam in željam, ter našimi idejami in predlogi za gradnjo proizvodnih prostorov, skladiščnih hal, nadstreškov, itd, pridemo do celostnih rešitev in izvedbe projektov.

V letu 2008 smo svoje poslovne prostore razširili in sicer smo zgradili še dodatno skladiščno halo v velikosti 1000 m². Tako podjetje trenutno posluje na 1800 m². V času pred nastankom in do sedaj smo si nabrali dovolj izkušenj in znanja, da vam lahko ponudimo kvalitetne proizvode in storitve, ki izpolnjujejo pogoje domačih in tujih standardov. V poslovni politiki strmimo za konkurenčnostjo izdelkov in storitev, kar dosegamo z nenehnim vlaganjem v sodobnejšo tehnologijo ter z izobraževanjem oz. poklicnim izpopolnjevanjem zaposlenih, saj le tako lahko jamčimo za kvalitetno izdelavo in montažo. V podjetju skrbimo za čisto okolje, saj odpadke, ki nastajajo pri proizvodnji, namenimo za reciklažo. Del prihodkov podjetja pa namenjamo tudi za dobrodelne namene in sponzorstvo.

Hidravlične dvizne mize

Projektiramo, izdelujemo in vzdržujemo vse vrste dviznih miz. Nosilnost, velikost, višino dviganja in hitrost prilagodimo želji kupca. Hidravlične dvizne mize so nepogrešljivi pripomočki pri dvigovanju bremen, premagovanju višinskih razlik, posluževanju strojev nakladanju, dopolnjevanju tehnoloških linij. V posebnih izvedbah se uporabljajo tudi v gledališčih, kot dvizne in potopne ploščadi, kot invalidski odri v individualnih stanovanjih in bolnišnicah, v letališkem prometu kot "cargo platforme", montažne ploščadi v cestnem in železniškem prometu.

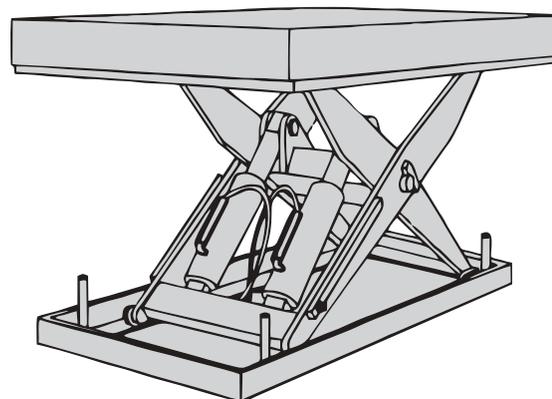
Razvščene so tudi po obliki v osnovne skupine:

- enojne škarje
- več navpično postavljenih škarij
- več vodoravno postavljenih škarij

Na dviznih mizah je mogoče izdelati gnane ali ne gnane valjčne proge, fiksne ali demontažne zaščitne ograje, vrtljive plošče, plošče z skodeličnim ležajem, lopute, podajalne naprave in drugo.

DVIŽNE MIZE – ENOJNE ŠKARJE

Tip mize	Nosilnost Q (kg)	Dimenzije A x B (mm)	Hod. mize H (mm)	Min. višina h (mm)	Čas t (sek)	Moč P (kW)
M 5/8	500	1350 x 800	800	220	15	0,75
M 5/11	500	1800 x 1000	1100	250	24	0,75
M 5/15	500	2400 x 1000	1500	280	38	0,75
M 10/8	1000	1350 x 800	800	220	25	0,75
M 10/11	1000	1800 x 1000	1100	280	30	1,1
M 10/15	1000	2400 x 1000	1500	350	33	1,1
M 20/8	2000	1350 x 800	800	300	33	1,1
M 20/11	2000	1800 x 1000	1100	360	35	1,1
M 20/15	2000	2400 x 1000	1500	380	35	2,2
M 30/12	3000	2000 x 1200	1200	360	30	2,2
M 30/15	3000	2500 x 1200	1500	380	35	3,0
M 30/19	3000	3000 x 1200	1900	420	38	4,0
M 40/15	4000	2500 x 1500	1500	500	33	3,0
M 40/19	4000	3000 x 1500	1900	550	38	4,0
M 50/15	5000	2500 x 1500	1500	500	33	3,0
M 50/19	5000	3000 x 1500	1900	550	38	4,0
M 100/15	10000	2500 x 2000	1500	600	65	5,5
M 100/20	10000	3500 x 2000	2000	700	90	5,6



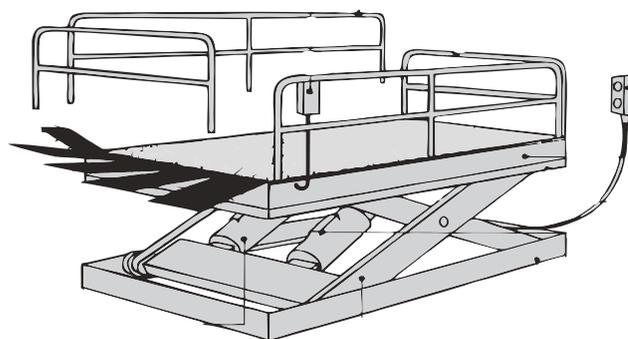
DVIŽNE MIZE – DVOJNE ŠKARJE

MV 5/16	500	1350 x 1000	1600	360	24	1,1
MV 5/30	500	2400 x 1000	3000	420	42	2,2
MV 10/18	1000	1350 x 1000	1600	360	24	1,1
MV 10/22	1000	1800 x 1000	2200	400	34	2,2
MV 10/30	1000	2400 x 1000	3000	540	48	2,2
MV 20/18	2000	1500 x 1200	1800	400	30	2,2
MV 20/30	2000	2400 x 1200	3000	540	62	3,0
MV 30/18	3000	1500 x 1200	1800	450	36	3,0
MV 30/30	3000	2400 x 1200	3000	600	62	3,0
MV 50/30	5000	2400 x 1500	3000	700	55	4,0
MV 50/50	5000	4000 x 2000	6000	800	77	5,5

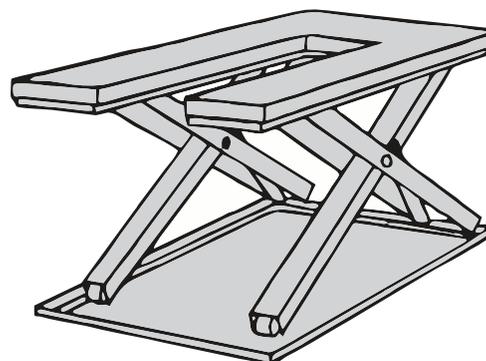




Hidravlična dvižna miza je sestavljena iz spodnjega in zgornjega okvirja (delovna ploščad), škarjastega dvižnega mehanizma, hidravličnega agregata in elektro opreme. Potrebno silo za dvig dajeta dva paralelno nameščena hidravlična cilindra. Hidravlični agregat in glavna elektro omarica sta lahko nameščena pod ali ob dvižno mizo. Škarjasti mehanizem je lahko eno, dvo ali več stopenjski. Število stopenj je odvisno od velikosti mize ter od želene višine dviganja.



Nizkoprofilne dvižne mize dosegajo nizke zaprte višine. Pri tem ni potrebna montaža v jamo - izrez. Najnižja višina je 80mm.



U-oblikovane dvižne mize se uporabljajo pri rokovanju s standardnimi paletami skupaj z ročnim vozičkom. Ne potrebujejo jaška ali nakladalne ploščadi, spuščena višina je 80mm.

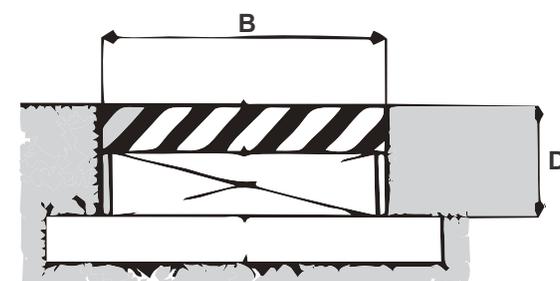
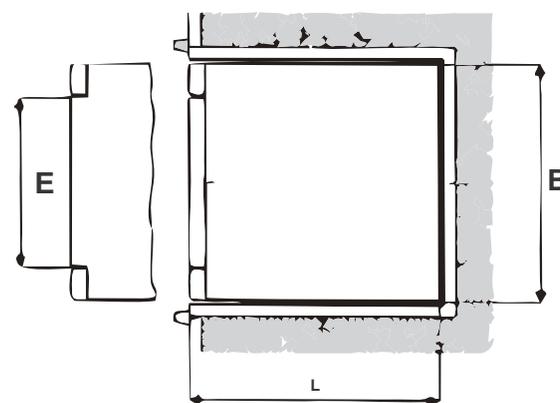
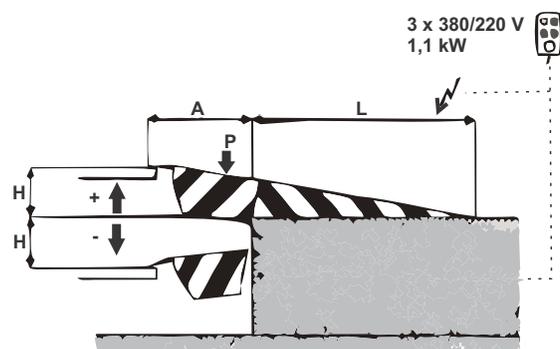
Hidravlična pregibna ploščad

Hidravlična pregibna ploščad je delovna priprava namenjena lažjemu in predvsem hitrejšemu nakladanju in razkladanju tovornih vozil v skladiščih, ki so urejena po sodobnih logističnih načelih, kakor tudi pri manipulacijah na drugih nakladalnih rampah ali hidravličnih pregibnih ploščadih.

Hidravlična pregibna ploščad omogoča nemoten prevoz paletiziranega tovora iz skladišča v transportno vozilo in obratno, z vsemi transportnimi sredstvi (viličarji, vozički, ipd). Z njeno uporabo se čas pretovarjanja občutno skrajša. Pregibna miza je lahko v skladiščni objekt vgrajena samostojno ali v kombinaciji z ekspeditnim tunelom in vrati.

Sestavljena je iz ogrodja s pregibno ploščadjo in pomola, ki se pomika naprej in nazaj. Vsa gibanja rampe so elektro hidravlična. Hidravlična pregibna ploščad je projektirana tako, da je lahko izdelana tudi v sklopu naprav, ki po tehnoloških zahtevah delujejo v medsebojni pogojenosti delovanja, kot so rolo vrata ter tesnilna zavesa preko električnega krmiljenja. Hidravlična pregibna rampa ustreza vsem mednarodnim standardnim tipom transportnih vozil.

Pregibne ploščadi HIDUS odlikuje enostavnost uporabe in visoka zanesljivost. Vgrajeni kakovostni vgradni deli s svojo kvaliteto zagotavljajo dolgotrajno nemoteno delovanje. Življenska doba pregibne mize je cca. 25 let. Zagotavljamo vam 24 mesečno garancijo na vse sestavne dele.



Tehnični podatki

L (mm)	B (mm)	A (mm)	H (mm)	D (mm)	E (mm)	P (kg)
2400	1900	0-500	+400	800	1460	2000
	2100	0-500			1560	4000
	2300	0-500			1660	6000



HPR-20-40-60

Moderna konstrukcija in moderna tehnologija izdelave ob primerni kvaliteti materialov, vam zagotavljamo varno in zanesljivo uporabo hidravlične pregibne ploščadi.

Hidravlična pregibna ploščad ustreza vsem standardnim tipom transportnih vozil ne glede na njihovo višino. Normalna višina poda kamiona je med 900 in 1450mm. Hladilniki so približno 100mm višji od navadnih kamionov. Ekstremnih dimenzij so samo jumbo transporterji (samo 650mm) in nekateri transporterji kontejnerjev (do 1650mm).

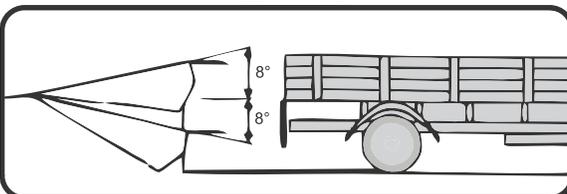
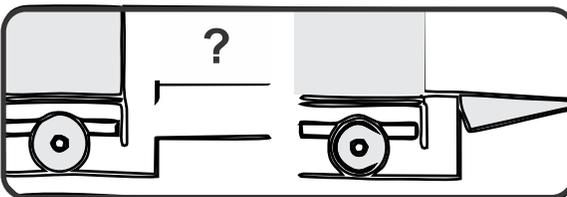
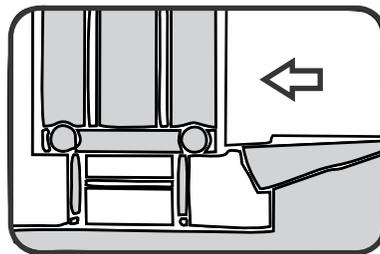
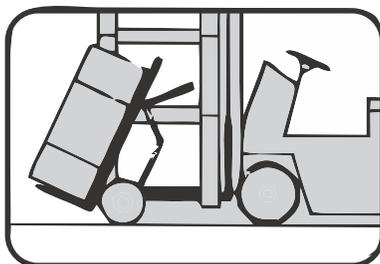
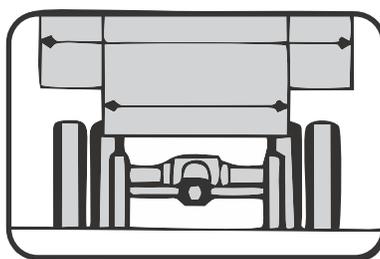
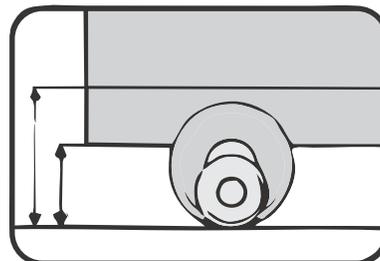
Hidravlična pregibna ploščad je prilagodljiva tudi po širini in tako ustreza vsem standardnim širinam vozil. Širine ploščadi kamionov se gibljejo med 1700 in 2400mm. Pomol hidravlične pregibne rampe je skonstruiran tako, da zajema širine med 1500 in 1900mm. To prilagodljivost omogoča par pomičnih loput z vsake strani hidravlične pregibne rampe.

Nakladanje s pomočjo hidravlične pregibne ploščadi je možno z viličarji, vozički ali drugimi pomagali. Nosilnost hidravlične pregibne rampe je odvisna tudi od sredstev, ki so nam na voljo za nakladanje ali razkladanje. Nosilnost standardne hidravlične pregibne rampe je 4000kg. Ravno tako pa smo vam na voljo, če bodo potrebne ekstremne nosilnosti.

Za nakladanje in razkladanje v železniškem transportu smo hidravlično pregibno rampo opremili s pomičnim pomolom. Hod pomola je 500mm in je lahko avtomatiziran.

Idealna višina hidravlične pregibne ploščadi je 1200mm, za hladilnike 1300mm. Te dimenzije so lahko seveda tudi drugačne, še posebej če podjetje uporablja kamione različnih nivojev.

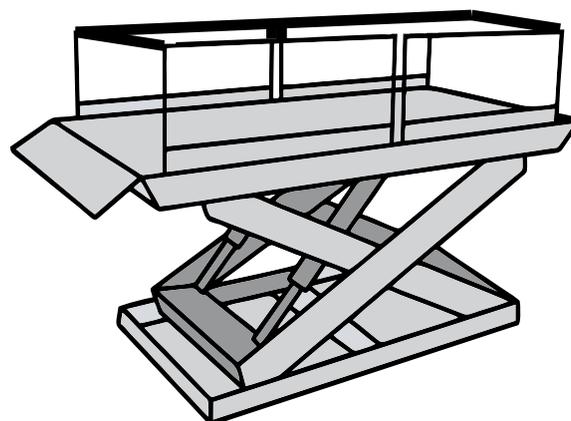
Zaradi varnostnih razlogov naklon hidravlične pregibne ploščadi gor ali dol ne presega 8°. Ploščad HPR je konstruirana tako, da lahko viličarji in ostala pomagala varno prepeljejo željeno blago.



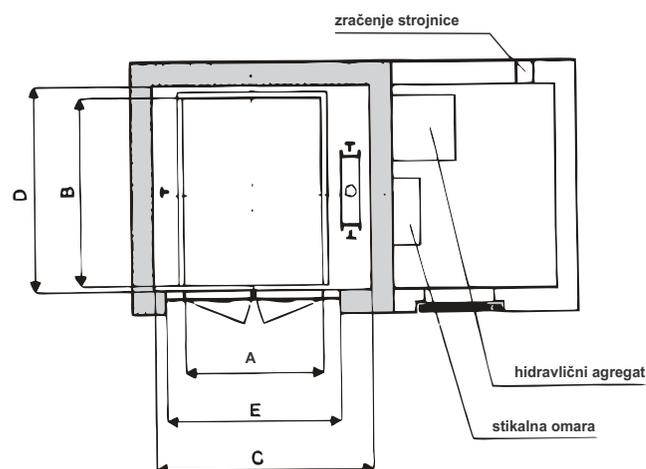


Hidravlična tovarna dvigala

Proizvajamo, projektiramo, montiramo in vzdržujemo osebna, tovarna, invalidska in panoramska dvigala. Nosilnost, velikost, višino dviganja in hitrost priagodimo želji kupca. Hidravlično tovarno dvigalo s spremljevalcem (ali brez) je namenjeno za prevoz blaga med dvema ali več etažami. Takšen način prevoza je primeren v proizvodnih obratih, skladiščih... Dvigalo je montirano v vozni jašek, ki je lahko zidan ali prevlečen s tanko pločevino ali aluminijem. Kabina je izdelana iz jeklenega ogrodja in oblečena z jekleno pločevino. Vodila so iz vlečenih jeklenih profilov, trdo vezana s spojkami vodena po celi višini jaška. Vrata jaška, dvokrilna ali enokrilna, so vgrajena v zid jaška oziroma portal jeklene konstrukcije. Pogonski agregat se nahaja kjerkoli ob voznem jašku. Dvigalo je pregledano s strani Inštituta za varstvo pri delu in ima pridobljene vse potrebne ateste.



Hidravlično tovorno dvigalo s spremljevalcem (ali brez) je namenjeno za prevoz blaga med dvema ali več etažami. Takšen način prevoza je primeren v proizvodnih obratih, skladiščih. Dvigalo je montirano v vozni jašek, ki je lahko zidan ali prevlečen z tanko pločevino ali aluminijem. Kabina je izdelana iz jeklenega ogrodja in oblečena z jekleno pločevino. Na ogrodje so montirane štiri vodilne čeljusti, ki omogočajo mirno in varno gibanje kabine. Vodila so iz vlečenih jeklenih profilov, trdo vezana s spojki in vodena po celi višini jaška. Kabina nima vrat ima pa zagotovljeno zračenje in osvetlitev. Luč sveti, kadar so odprta katerakoli vrata, ali če je dvigalo poklicano. Vrata jaška, dvokrilna ali enokrilna iz jeklene pločevine, so vgrajena v zid jaška, oziroma portal jeklene konstrukcije. Pogonski agregat se nahaja v strojnici, ki je lahko locirana kjerkoli ob voznem jašku. Valj (cilinder) je izdelan iz kvalitetnega jekla zunanja površina bata pa je brušena in trdo kromana. Dvigalo je pregledano s strani Inštituta za varstvo pri delu in ima pridobljene vse potrebne ateste.



Prednost ima varnost

Proti preobremenitvi je dvigalo varovano z varnostnim ventilom, pri tem pa nepovratni ventil preprečuje spuščanje kabine (pri indirektni izvedbi tudi zavora). Na valju je nameščen tudi ventil proti cevnemu lomu. V vratih jaška so vgrajene elektromehanske varnostne ključavnice, ki onemogočajo odpiranje vrat jaška, če za njimi ne stoji kabina. Električni kontakt v ključavnicah vrat jaška deluje šele, ko so vrata dobro zaprta. Končna stikala, nameščena v jašku, izklopijo pogonski tok v slučaju prekoračitve poti navzgor. Ročni ventil služi za spuščanje navzdol v slučaju prekinitve toka, če ostane kabina med etažami. Alarmna naprava v kabini, služi za klicanje pomoči v primeru potrebe. Deluje tudi v primeru prekinitve toka v mestnem omrežju.





Jeklene konstrukcije

Projektiramo in izdelujemo vse vrste jeklenih konstrukcij. Skupaj z našim individualnim pristopom, prilagojenim vašim potrebam in željam, ter našimi idejami in predlogi za gradnjo proizvodnih prostorov, skladiščnih hal, nadstreškov pridemo do celostnih rešitev in izvedbe projektov. Industrijski objekti se na klasični način skoraj ne gradijo več. Montažna gradnja proizvodnih in skladiščnih hal je v primerjavi s klasično hitrejša, tako zgrajene objekte pa je lahko lažje prilagajati novim potrebam.

Prednosti montažne gradnje

Jeklena konstrukcija je precej lažja od betonske, zato je priprava podlage in temeljev enostavnejša in hitrejša. Jeklena konstrukcija, ki je predvidena za montažno gradnjo, je obdelana že pri nas in je po sestavljanju na lokaciji gotova takoj, ko je postavljena. To omogoča takojšnje nadaljevanje gradnje - pritrjevanje fasadnih in strešnih elementov.

Jeklo - gradbeni material

Jeklo kot gradbeni material ima lastnosti, ki omogočajo optimalne rešitve na področju estetike, neoporečen pa je tudi z ekonomskega, okoljskega, tehničnega in varnostnega vidika. Znan je kot material bogatih izraznih možnosti in pomembnih tehničnih lastnosti, kot so natezna trdnost, premoščanje velikih razponov, hitra in natančna gradnja, fleksibilnost in enostavno vzdrževanje. Jeklo omogoča uspešne kombinacije z drugimi materiali, predvsem s steklom, kar lahko daje poslovnim objektom posebno estetsko vrednost.

Varno in zdravju neškodljivo

Hitrega razvoja montažnih industrijskih objektov ne zahtevajo samo uporabniki, ampak tudi predpisi o varnosti in požarni zaščiti ter zahteve po mehanski odpornosti. Večjih pomanjkljivosti montažni objekti tako nimajo več. Izpolnjujejo lahko vse temeljne zahteve za kakovostno in trajnostno gradnjo, ki jih narekuje evropska direktiva o gradbenih proizvodih. Objekti so tudi vse bolj zdravju neškodljivi. Pri montažni gradnji se najpogosteje uporabljajo jeklene konstrukcije in različni pokrivni materiali - ponjave, izolirne plošče ali kombinacija obojega.

Prekrivanje montažnih objektov..

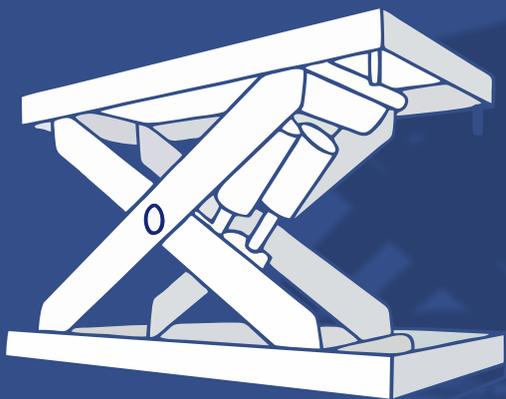
Ogromen napredek so v zadnjem času doživeli tudi materiali, s katerimi prekrivamo konstrukcije montažnih objektov. Poleg klasičnega težko gorljivega PVC različnih gramatur se uporabljajo tudi različna pločevina in termopaneli različnih debelin, s katerimi lahko oblečemo tako stranice kot streho. Gradnja s takšnimi materiali je lahko bistveno cenejša od klasične, včasih celo do 80 odstotkov.



HIDUS

PROIZVODNJA IN MONTAŽA DVIŽNIH
NAPRAV IN JEKLENIH KONSTRUKCIJ

30 LET
tradicije



HIDUS d.o.o.
Gorišnica 3a,
2272 Gorišnica
Slovenija

+386 (0)2 743 50 33
+386 (0)41 650 730
+386 (0)51 327 252

hidus@siol.net
www.hidus.si