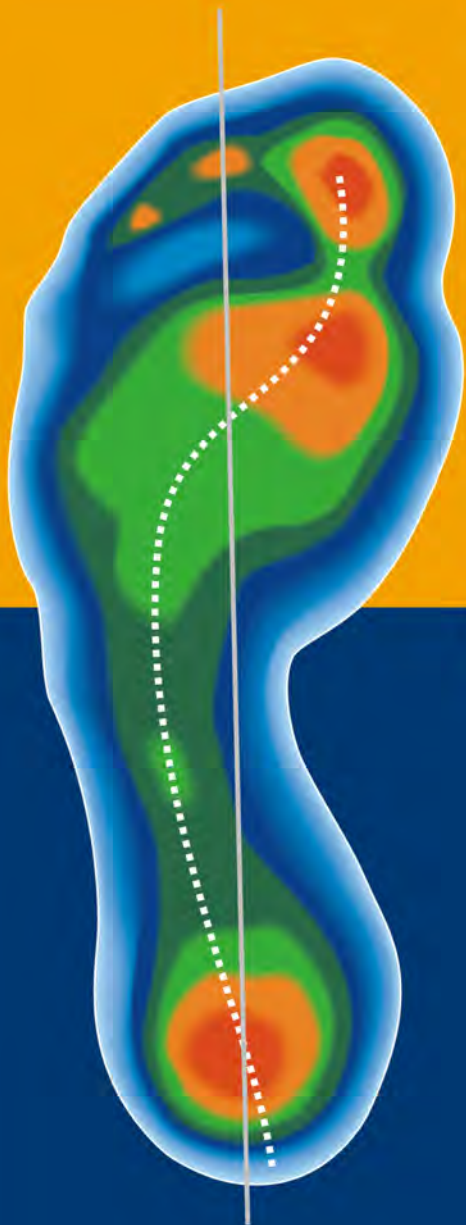


E R G O N



**ORTOPEDICKÁ OBUV NA MÍRU
ORTOPEDICKÉ VLOŽKY NA MÍRU**



SLOVO ÚVODEM

Vážení zákazníci, katalog **ortopedické výroby** společnosti ERGON a. s. představuje takřka 90 základních vzorů individuální **ortopedické obuvi** a nabídku na míru zhotovených **ortopedických vložek** včetně moderních a stále žádanějších speciálních **vložek digiMED®**. Mimo jiné se můžete dozvědět leccos zajímavého o ruční výrobě obuvi.

ERGON a. s. vyrábí individuální ortopedickou obuv pro pacienty z celé České republiky. **Seznam partnerských pracovišť** je uveden v závěru katalogu, kde najdete i **způsoby objednání** ortopedicko-protetických pomůcek s tabulkou **kódů ZP**.

Obuv je vyráběna **kompletně na míru**, bez předem připravených polotovarů. Ortopedický technik spolu s pacientem rozhoduje o vzoru, stavbě a použitých materiálech s ohledem na své postižení, funkční použití a účel obuvi. Kombinovat lze širokou **kolekci z mnoha typů usní a barevných odstínů**, různé tvary kopyt, či provedení podešví, uzávěrů obuvi apod. Veškeré vzory vyobrazené v tomto katalogu jsou pouze základní. Ve spolupráci s našimi odbornými pracovníky je lze co nejvíce **přizpůsobit Vaší představě** o budoucí ortopedické pomůcce.

Nedílnou součástí naší nabídky je výroba speciálních **ortopedických vložek pro dospělé i děti**. V rámci



tohoto oboru našich činností obracíme Vaši pozornost zejména k využití špičkové technologie počítačového snímání tlaků na ploskách nohou a následné výrobě vložek na počítačem řízené frézce.

Abychom Vám co nejvíce přiblížili naši práci, zařadili jsme do katalogu populárně zpracované pracovní postupy výroby jednotlivých pomůcek a doplnili je řadou fotografií přímo z našich pracovišť. ERGON a.s., jako největší výrobce individuální ortopedické obuvi a jako společnost s nejdelsí tradicí, zaručuje **profesionální přístup**

k zákazníkům a kvalitní provedení obuvi. Na všech pracovištích naší společnosti v Praze i u spolupracujících firem v celé České republice pracovníci ochotně zodpoví Vaše dotazy, poradí a pomohou s eventuálními problémy. Současně Vám budeme vděční za jakékoliv podněty a připomínky, které nám pomohou zlepšit naše služby pro zdravotně postižené občany. Nezapomeňte také navštívit naše stránky na adrese **www.ergon.cz**.

Dobré zdraví Vám přejí pracovníci společnosti.

Váš odborný výrobce ortopedické obuvi
ERGON a.s.

CO JE TO ORTOPEDICKÁ OBUV?

Ortopedická obuv je individuální zdravotnický prostředek, který slouží ke kompenzaci vad nohou nebo k léčení některých vrozených či získaných onemocnění zejména v raném stádiu vývoje nohou. Svým působením může ovlivňovat i funkci celého pohybového aparátu. U zvláště závažných postižení jako jsou amputace přednoží nebo značně rozdílné délky končetin umožňuje plné zařazení pacientů do pracovní i společenské činnosti. V pojetí, jak je individuální ortope-

dická obuv chápána v naší akciové společnosti, se jedná o výrobek z přírodních usňových materiálů. Zejména její základní konstrukční prvky, napínací stélka a svršek obuvi výrazně ovlivňují užité vlastnosti. Zcela oprávněně se traduje názor, že přírodní materiály mají vyvážený soubor nenahraditelných předností. Pružnost a pevnost umožňuje dokonalé zpracování a přizpůsobení individuálnímu tvaru nohy, prodyšnost zajišťuje odvádění vlhkosti z vnitř-



ku obuvi a vytváření příznivého mikroklimatu, který brání rozvoji bakterií a plísní, snadná údržba a ošetřování umožňuje dlouhodobé používání bez podstatného omezení užitečných vlastností obuvi. Kvalitní individuální ortopedická obuv tak napomáhá překonávání vrozených i získaných vad a podstatně zvyšuje mobilitu pacientů v životě.

Výběr tvaru kopyt se řídí estetickými požadavky pacienta, tvarem nohou a zejména nároky na správnou funkci ortopedické obuvi.

Příklady aplikace různých tvarů kopyt, zleva: špičaté, kulaté, karé.



VZORNÍK DÁMSKÉ OBUVI

Základní vzory individuální ortopedické obuvi



D103a



D103b



D104



D107



D108



D119



D120



D121



D122

**D124****D125****D127****D134a****D134b****D135a****D135b****D136****D137**

O VÝROBĚ ORTOPEDICKÉ OBUVI

Obuv je v naší akciové společnosti vyráběna zcela individuálně, jak se říká „na míru“. Základem kvalitní výroby je přesné a odpovědné sejmnutí měř nohou pacienta (klienta) a popis stavby obuvi. V této fázi se ortopedický technik seznámí s předpisem odborného lékaře, jeho požadavky na ortopedickou obuv a subjektivními potížemi pacienta. Na základě toho doporučí vhodný vzor a jeho konstrukci včetně aplikace korekčních prvků.

Všechny získané údaje jsou zaznamenány do měrného listu, který provází zakázku po celou dobu výroby a slouží i v dalším období při eventuálních opakujících se zakázkách k porovnání údajů a změn v anatomii nohou. V této chvíli nastává jedna z nejsložitějších operací celého procesu a tou je výroba individuálního obuvnického kopyta. Vyžaduje vysokou odbornou erudici, představivost a zručnost pracovníků, neboť se jedná o přenesení dvourozměrného výkresu (plantogramu) na trojrozměrné těleso. V případě těžkých postižení jako jsou velké deformity nohou nebo amputace technik snímá pomocí



Snímání měrných podkladů pro výrobu obuvi.



Úprava individuálního ortopedického kopyta.

sádrových obinadel negativ nohy a obuv se pak vyrábí na korigovaný sádrový odlitek.

Připravené kopyto nebo sádrový odlitek postoupí na pracoviště, kde jsou zpracovány papírové šablony (stříhy) jednotlivých dílců svršku vy-

braného modelu obuvi. Připomíná to práci krejčího, který si připravuje papírové stříhy budoucího oděvu. Odpovědnost této práce spočívá ve správném návrhu velikostí dílců tak, aby obuv po dohotovení bylo možné pohodlně nazout, to znamená, aby nártový dílec nebyl příliš dlouhý, aby zapínací pásy nebo



Úprava sádrového odlitku.



Výroba papírových šablon dle upraveného kopyta.

O VÝROBĚ ORTOPEDICKÉ OBUVI



Krájení usně dle papírové šablony.



Napínání svršku obuvi na kopyto.

dírky a háčky na šněrování byly v dostatečném množství a proporcionálně rozloženy na nártu a obuv při zapnutí netvořila faldy a dobře „padla“ k plné spokojenosti klienta. V následující fázi jsou podle papírových stříhů ručně vykrojeny jednotlivé dílce ze zvolených vrchových usní a podšívkového materiálu. Vrchové usně je možné vybírat ze

široké palety barev a druhů, výběr z podšívkových usní je dán účelem použití obuvi (zimní, letní) nebo diagnózou klienta (diabetik). Soubor takto připravených dílců je podle potřeby doplněn o eventuální měkké výztuhy jazyků a kotníkových bandáží.

Před sestavením jednotlivých díl-



Sešívání svršku na sloupovém šicím stroji.



Příprava k uzavření spodku obuvi.



Výstupní kontrola obuvi.

ců obuvi jsou ty, které tvoří lícovou stranu obuvi po obvodu ztenčeny v pásu širokém cca 8 mm, aby při sešití netvořily vysoké přechody. Sestavení dílců se provádí nejprve slepením jejich částí (vrchová useň, podšívka, ztužovací plátno, měkké podklady atd.), aby se při šití vzájemně neposouvaly. Pečlivé sešití svršku vyznačující se rovnými řádky stehů, stejnou vzdále-

O VÝROBĚ ORTOPEDICKÉ OBUVI

ností dvojitých řádků a začištěním konců svědčí o úrovni zpracování. Před předáním na další pracoviště jsou svršky detailně zkontrolovány, osazeny kroužky, háčky nebo poutky na šněrování.

V této chvíli následuje fáze napnutí svršku na připravené individuální obuvnické kopyto. K němu je ještě před začátkem napínání připevněna tzv. napínací stélka, která v podstatě drží celou stavbu obuvi. K ní se přilepuje nebo přišívá svršek i spodek (mezipodešev, podešev) obuvi. Napínání se provádí ručně, aby svršek správně „seděl“ a byly dodrženy všechny základní linie (osy) nártu a paty. Během této operace jsou mezi vrchovou useň (kůži) a podšívku vloženy ztužovací dílce (opatky, tužinky a bočky), které dávají obuvi tvar a pevnost. Zejména dobře zpracovaný a u komplikovanějších stavů tvarovaný opatek má podstatný význam pro pevnost obuvi a stabilitu paty. U kotníčkové obuvi pak stabilizuje celý hlezenní kloub.

Vzhledem k tomu, že ztužovací součásti se před úpravou a vložením máčí, je třeba napnutý svršek

nechat na kopytě dobře vyschnout, aby obuv neztratila tvar.

V této fázi je možné, je-li to potřeba, pozvat klienta na zkoušku obuvi. Obuv ještě není uzavřena a tak lze v určitém omezeném rozsahu upravovat obvodové i délkové míry. Zkouška v těchto případech umožní zvýšit kvalitu obuvi a detailněji ji přizpůsobit potřebám nohou klienta.

Výrobní postup dospěl ke svému závěru a tak zbývá přilepit nebo přišít podešev z materiálu, který si klient vybral z nabídky a který vyhovuje jeho požadavkům a potřebám. Konečnou operací pak je strojní frézování a broušení obvodu podešví, zabar-

vení řezů, očištění od zbytků lepidla, vlepění stélek a vyleštění obuvi. Na pracovišti výstupní kontroly je posouzen soulad parametrů obuvi s měrným listem a kvalita zpracování. V případě zjištěných vad materiálů nebo výrobních chyb se zákazka vrací na příslušné pracoviště k jejich odstranění.



**D138****D139****D141****D142****D143****D152****D153****D155****D156**

VZORNÍK DÁMSKÉ OBUVI

Základní vzory individuální ortopedické obuvi



D157



D158



D161



D164



D168



D170



D175



D167



D169



D173



ERGON a. s. jako dlouholetý výrobce individuálních a speciálních ortopedických vložek a polotovarů pro jejich výrobu nabízí v současné době tyto **typy ortopedických vložek:**

digitální vložky digiMED
dynamické vložky PAD
lodičkové vložky (dětské)
vložky pro lehčí postižení

Všechny typy vyráběných vložek kompenzují postižení plosek nohou, korigují vadné postavení nohy, podporují podélnou a příčnou nožní klenbu, vyrovnávají rozdíly v délce dolních končetin do 1,5 cm a odlehčují bolestivá a přetížená místa, např. patní ostruhu, hlavice metatarzů či otlaky.

Jsou vyráběny z materiálů různých vlastností (tuhost, deformační paměť, omyvatelnost atd.) a z jejich kombinací v souladu s potřebami pacienta.

V konsolid. seznamu jsou ortop. vložky uváděny pod níže uvedenými kódy (viz tabulka na str. 22).

Moderní přístupy k ortopedickému ošetření plosek nohou vložkami využívají převážně dynamické metody nášlapu. ERGON a.s. aplikuje v této oblasti dva osvědčené principy:

Analogový – chůze ve speciální obuvi s vloženou formou vyplněnou plastickou hmotou (viz Dynamické vložky PAD).

Digitální – chůze po plošině s tlakovými senzory, indikujícími zatížení na chodidle (viz Vložky digiMED).



VZORNÍK PÁNSKÉ OBUVI

Základní vzory individuální ortopedické obuvi



P2



P7a



P7b



P8



P9



P11



P12



P13



P15

**P16****P17****P18****P19****P20****P22****P23****P24****P27**

DYNAMICKÉ VLOŽKY digiMED®

Novou generací ortopedických vložek jsou vložky vyráběné na základě počítačového baropodometrického vyšetření nohou na unikátním zařízení snímajícím digitálně, v reálném čase, průběh zátěže nohou ve stoji (statický test) i v jednotlivých fázích kroku (dynamický test). Měření se provádí na nášlapné plošině s tlakovými senzory - obvykle 4 senzory na cm².

Data získaná jak statickým tak dynamickým testem umožňují velmi přesné posouzení zátěže nohou. Vzhledem k tomu, že ortopedická vložka je konstruována na základě dynamického nášlapu, nabízí systém provedení libovolného počtu kroků obousměrně po sensorové plošině. Z nich pak ty nášlapy, jež nejvíce odpovídají vžitému stereotypu chůze pacienta program optimalizuje do výsledného tlakového obrazce, na jehož základě je vytvořen individuální návrh základní vložky pro každé chodidlo zvlášť. Ten je možné libovolně korigovat v souladu s doporučením odborného lékaře a potřebami pacienta. Do počítačového návrhu vložky lze vkládat přednastavené korekční

prvky zvolených výšek a velikostí i detailně modelovat reliéf vložky. Podle stavu nohy, její citlivosti, případného postižení i podle přání pacienta je možné zvolit tuhost materiálů, jejich případnou kombinaci včetně krycí stélky jak z přírodních usní, tak z antipativých textilií či speciálních antišokových materiálů. To umožňuje dokonale

odlehčit přetížená místa a zabránit vzniku otlaků na plosce a předejít tak dalším komplikacím.

Konečná podoba vložky je předána do řídicího počítače CAD-CAM frézky na níž jsou vložky naprosto přesně obrobena. Data zůstávají uložena pro případné opakované použití, eventuálně pro porovnání následujících vyšetření i konstruk-

digiMED - ČTYŘI KROKY KE ZDRAVÉ CHŮZI

KROK 1



Nejmodernější technologie měření nohy. Počítačem řízený senzorový koberec poskytuje podrobná data o rozložení působících sil a zatížení nohou ve stoji i v pohybu. Výsledkem je přesná osobní analýza odhalující odchylky od normálu, případné dysfunkce, přetížené partie a další ohrožená místa.

KROK 2



Počítačová konstrukce speciální vložky založená na vyhodnocení několika dynamických nášlapů a porovnání s etalonem zdravé nohy.

KROK 3



CAD-CAM zařízení pro rychlou a naprosto přesnou výrobu vložky. Data jsou uložena pro případné opakované použití.

KROK 4



DigiMED vložka je zhotovena přesně na míru, proto dokonale stabilizuje nohu a rovnoměrně rozkládá tlak na chodidlo při chůzi i při sportu.



System je v provozu na našich pracovištích. Kontaktujte naši obchodní oddělení na adrese info@ergon.cz nebo telefonicky na číle 234 123 214.

cí vložky. Závěrečné zabroušení do standardní nebo ortopedické obuvi poskytuje pacientovi odpovídající komfort při chůzi, dokonale stabilizuje nohu a rovnoměrně rozkládá tlaky na ploškách nohou jak při chůzi, tak i při sportu.

Aplikace vložek jako ortopedické pomůcky umožňuje:

- * korekci vrožených i získaných vad nohou
- * korekci podélně a příčně ploché nohy
- * úlevu od bolesti při ostruže patní kosti
- * prevenci, lokalizaci a léčení většiny příčin bolestí nohou
- * prevenci vzniku onemocnění nohou při trvalé zátěži
- * úlevu od bolestí nohou při profesionálním přetížení

Aplikace vložek ve sportu umožňuje:

- * záměnu standardně vyráběné stélky a tím přizpůsobení sportovní obuvi individuálním potřebám sportovce
- * optimalizaci přenosu pohybové energie a zvýšení výkonnosti
- * zvýšení komfortu při pohybu ve všech druzích sportovní a speciální obuvi
- * snížení zátěže sportovců s extrémní expozicí dolních končetin.

7 DŮVODŮ, PROČ ORTOPEDICKÉ VLOŽKY digiMED

- 1.** unikátní vložka na míru, konstruovaná a vyrobená pro každou nohu zvlášť
- 2.** nejširší možnosti použití – od kompenzační funkce, přes prevenci, až ke sportu
- 3.** podrobná digitální analýza a osobní diagnóza s podrobnými tiskovými výstupy pro konzultace s dalšími odborníky
- 4.** zcela osobní počítačový návrh vložky
- 5.** kombinace různých tuhostí materiálů vložky podle potřeb nohou
- 6.** přesná výroba "WYSIWYG" na počítačem řízené frézce
- 7.** komplexní systém ověřený řadou klinických studií sportovních, zdravotních a univerzitních pracovišť

- 1** Sběr údajů o rozložení tlaků na chodidle při chůzi po sensorovém koberci.
- 2, 3** Vyhodnocení a zpracování naměřených dat.
- 4** Odborná korekce automaticky vygenerované vložky před odesláním dat do výroby.
- 5** Výroba vložek na číslicově řízené frézce.
- 6** Výsledný produkt, individuální ortopedická vložka digiMED.



VZORNÍK PÁNSKÉ OBUVI

Základní vzory individuální ortopedické obuvi



P28



P53



P54



P56



P57



P58



P59



P60



P68



P69



P70



P71



P73



P74



P76



DYNAMICKÉ VLOŽKY PAD



Technologie výroby ortopedických vložek PAD spočívá v získání otisku plosek nohou do plastické hmoty za pohybu. Zachytí se tak dynamické projevy nohy při chůzi. Hmota se během pohybu pacienta ve speciální obuvi vytvaruje podle potřeb chodidla a zaznamená vlivy chůze na její tvar. Po vyjmutí otisku z boty provede technik ručně korekci tvaru v závislosti na ortopedických požadavcích. Následně je ve vakuovém lisu podle korigovaného tvaru vytvořen pozitiv reliéfu chodidla. Ten je potom vlisován do dvousložkové licí směsi v příslušné formě.

S ohledem na diagnózu, stav nohou a věk pacienta je možné volit různé tuhosti vložek i materiál krycí stélky. Po ztuhnutí směsi je vzniklá vložka opracována a upravena pro aplikaci do obuvi. Relativní náročnost vložky na odborné zpracování korekcí a použité materiály je kompenzována přesností získaných měrných podkladů a její pozitivní preventivní funkcí. Vložky výrazně zvyšují komfort při chůzi a tlumí rázové zatížení nohou, zejména při sportu.

1 Forma s plastickou hmotou umístěná do speciální obuvi umožňuje sejmутí otisku při chůzi.

2 Chůze v obuvi zachytí dynamické projevy chodidla.

3, 4 Získaný nášlap je po korekci připraven k použití ve vakuovém lisu.

5 Ve vakuovém lisu je podle nášlapu vytvořen negativ vložky.

6, 7 Negativ vložky je vtisknut do dvousložkové licí směsi a překryt stélkou.

8 Po finálním opracování je vložka připravena k aplikaci do obuvi.



ZÁKLADNÍ ORTOPEDICKÉ VLOŽKY

Pro lehčí postižení vyrábí ERGON a. s. vložky z řady dalších protetických materiálů (pedilin, polyform, korkfant atd.) Jsou většinou zhotoveny na základě statického plantogramu. Základní materiál je za tepla lisován na upravené obuvnické kopyto, eventuálně sádrový odlitek a může být pokryt různými přírodními nebo syntetickými materiály. Po konečném opracování jsou vložky aplikovány do standardní, konfekční obuvi. Slouží především k podpoře podélné a příčné klenby a k vyrovnání malých rozdílů v délce dolních končetin.

VLOŽKY PODLE HELFETA

Především pro dětské pacienty jsou určeny vložky s pevným vedením paty (patní miskou) a zpevněnou podporou podélné nožní klenby, které eliminují vliv nevhodné dětské obuvi a přispívají ke zdravému vývinu nohou (podle Helfeta, rovněž nazývané lodičkové vložky). Jsou vhodné zejména pro korekci

nesprávného postavení nohy (valgozní, varozní pata). Vložka je složena ze základové vrstvy a krycí stélky mezi něž je za tepla vlisován ztužovací materiál. Konstrukce vložky umožňuje provedení dalších úprav ve vztahu ke korekci vad dětské nohy (detorze, supinační a pronační klíny, vyrovnání rozdílné délky končetin do 10 mm). Zapracovává se do standardní dětské obuvi a umožňuje tak její příznivé působení na vývin dětských nohou.

1, 2 Výrobní sendvič je vytvořen promyšlenou kombinací tří funkčních materiálových vrstev.

3, 4 Sendvič zahřátý na lisovací teplotu je tvarován v podtlakovém lisu.

5, 6 Podtlakem se sendvič na lisovací matici zformuje do výsledného tvaru.

7 Výsledný polotovar vložky je připraven pro úpravu a zapracování do vhodné obuvi.



VZORNÍK DĚTSKÉ OBUVI

Základní vzory individuální ortopedické obuvi



J204



J205



J206



J209



J212



J213



J214



J216



J217



J218



J219

**J220****J221****J222****J223****J224****J227****J228****J229**

JAK A KDE OBJEDNAT VÝROBU

Jak a kde objednat výrobu ortopedické obuvi a ortopedických vložek

Výroba všech ortopedických pomůcek společnosti ERGON

a.s. probíhá na základě poukazu vystaveného lékařem příslušné odbornosti (ortopedie, ortopedická protetika, rehabilitační a fyzikální medicína) či na podkladě individuální objednávky samoplátce.

Zakázku na individuální ortopedickou obuv je možné zadat na kterémkoliv pracovišti Ergon a.s. v Praze nebo u jednotlivých smluvních partnerů po celé ČR.

KONSOLIDOVANÝ SEZNAM INDIVIDUÁLNÍCH ZP

skupina	kód	název	revizní lékař	množstevní limit	úhradový limit bez DPH
24	4000051	obuv ortopedická – přímá součást protetického zdravotnického prostředku nebo obuvní přístroj – individuálně zhotovená	Z	2 páry / 1 rok	99 %
	4000045	obuv ortopedická – jednoduchá – individuálně zhotovená		2 páry / 1 rok do 18 let včetně	50 %
	4000046	obuv ortopedická – jednoduchá – individuálně zhotovená		2 páry / 3 roky od 19 let	
	4000047	obuv ortopedická – středně složitá – individuálně zhotovená		2 páry / 1 rok do 18 let včetně	90 %
	4000048	obuv ortopedická – středně složitá – individuálně zhotovená		2 páry / 3 roky od 19 let	
	4000049	obuv ortopedická – velmi složitá – individuálně zhotovená		2 páry / 1 rok do 18 let včetně	90 %
	4000050	obuv ortopedická – velmi složitá – individuálně zhotovená		2 páry / 3 roky od 19 let	
	4000053	vložky ortopedické – dětské do 18 let včetně – individuálně zhotovované		2 páry / 1 rok	400,20 Kč / 1 pár
	4000052	vložky ortopedické – speciální – individuálně zhotovované		2 páry / 1 rok	80 %
	4000021	ortézy dolních končetin – dětské do 18 let včetně – individuálně zhotovené	Z	2 ks / 1 rok	100 %
	4000020	ortézy dolních končetin – od 19 let – individuálně zhotovené	Z	1 ks / 1 rok	99 %
	4000023	protézy pro transtibiální amputace a níže – prvovýbavení – individuálně zhotovené	Z	1 ks / po amputaci	99 %; maximální doplatek 3.000,35 Kč / 1 ks
	4000024	protézy pro transtibiální amputace a níže – od 19 let, stupeň aktivity I. – individuálně zhotovené	Z	1 ks / 2 roky	99 %; maximální doplatek 3.000,35 Kč / 1 ks
	4000025	protézy pro transtibiální amputace a níže – od 19 let, stupeň aktivity II. – individuálně zhotovené			
4000026	protézy pro transtibiální amputace a níže – od 19 let, stupeň aktivity III. – individuálně zhotovené				
4000027	protézy pro transtibiální amputace a níže – od 19 let, stupeň aktivity IV. – individuálně zhotovené				
30	4100006	úpravy ortopedické obuvi – individuálně zhotovené	Z	maximálně 2x za rok	100 %
	4100007	opravy terapeutické části ortopedické obuvi – individuálně zhotovené	Z	–	75 %
	4100002	opravy ortéz – individuálně zhotovených	Z	–	75 %

*) Z = nutné vyjádření revizního lékaře, který může rozhodnout o maximální úhradě pojišťovny

**) Terminologie názvů, množstevní a úhradové limity jsou převzaty z novely zákona č. 48/1997 Sb., která nabyla účinnosti od 01. 01. 2019. V souvislosti s připravovanými legislativními změnami v roce 2020 je možno očekávat změnu výrazu „individuální“ za výraz „na zakázku.“

digimed® – PRODEJ, PRONÁJEM, SPOLUPRÁCE

ERGON a.s. jako výhradní distributor pro Českou a Slovenskou republiku zve zájemce k jednání o případném pořízení či nasazení systému digimed na Vašich pracovištích.

Nabízíme:

**prodej systému digimed (i na splátky)
pronájem systému digimed
dálkovou výrobu ort. vložek digimed**

Systém obsahuje portfolio tlakově citlivých plošin (inovovaná technologie 3D Ultrasensor), které je možno objednat o jednotné šířce 500 mm, v rozpětí délek od 500 mm do 3.000 mm. Dále baropodometrický běžecký pás (1.520 mm), podoskener, volitelně kameru pro posturologii, inovovaný diagnostický a konstrukční software pro PC.

Při dálkové výrobě ort. vložek nabízíme možnost odesílání naměřených údajů přes internet s následnou výrobou na počítačem řízené frézce z předem definovaných materiálů, a to i pod Vaší značkou. Ušetříte tak za nákup vlastní frézky a zbavíte se starostí s výrobou.

Systém je vhodný pro:

- * ortopedická centra
- * protetická centra
- * pracoviště sportovní medicíny
- * vědecká a výzkumná centra
- * vysoké školy
- * odborné lékaře
- * rehabilitační pracoviště
- * kliniky



50 cm
POSTURAL

100 cm
DUAL

200 cm
WALK

300 cm
SPORT

152 cm
PRESSURE
RUNNER
Baro-
podometrický
běžecký pás

Schéma možných kombinací senzorových modulů podle plánovaného využití, včetně možnosti pořízení baropodometrického běžeckého pásu PRESSURE RUNNER.

Výhody systému:

- * Statické a dynamické snímání podogramu.
- * Variabilní délka nášlapné plošiny – až 3.000 mm aktivní plochy.
- * Možnost konstrukce unikátní vložky na základě optimalizace libovolného počtu dynamických nášlapů.
- * Rozsáhlé možnosti korekce reliéfu podle potřeb pacienta.
- * Snadná transportovatelnost systému pro mobilní nasazení.
- * Přesná dálková výroba na NC frézce.
- * Možnost volby individuální kombinace materiálů vložkového sendviče.
- * Unikátní funkce pro lékařskou praxi.*
- * Vhodné i pro klinické studie.



Poznámka: Např. systém DBIS (Digital Biometry Image System), který analyzuje více než 120 parametrů lidského těla.*

Systém je v provozu na našich smluvních pracovištích. V případě zájmu o další informace kontaktujte naše obchodní oddělení na adrese info@ergon.cz nebo telefonicky na čísle 234 123 244.

KDE OBJEDNAT, PŘÍJEM ZAKÁZEK



ERGON a.s., výběr pracovišť

Sokolská 35, Praha 2,

tel.: 224 941 235

sluzebnasokolska@ergon.cz

(vchod z Ječné ulice metro I. P. Pavlova)

Provozní doba:	Pondělí	8 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
	Úterý	8 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
	Středa	8 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰
	Čtvrtek	8 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰
	Pátek	8 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰

Papírenská 1, Praha 6,

tel.: 234 123 271, obuv@ergon.cz

Provozní doba:	Pondělí	6 ³⁰ – 14 ⁰⁰
	Úterý	6 ³⁰ – 17 ⁰⁰
	Středa	6 ³⁰ – 14 ⁰⁰
	Čtvrtek	6 ³⁰ – 14 ⁰⁰
	Pátek	6 ³⁰ – 12 ⁰⁰

Vinohradská 76, 130 00 Praha 3

Pracoviště Plzeň, Klatovská 7,

301 00 Plzeň, tel.: 377 320 007

plzen@ergon.cz

Provozní doba:	Pondělí	7 ³⁰ – 18 ⁰⁰
	Úterý	7 ³⁰ – 15 ⁰⁰
	Středa	7 ³⁰ – 18 ⁰⁰
	Čtvrtek	7 ³⁰ – 15 ⁰⁰
	Pátek	7 ³⁰ – 12 ⁰⁰

- výroba, úpravy a opravy individuální ortopedické obuvi
- úpravy standardní obuvi
 - vyrovnání zkrácené dolní končetiny
 - aplikace nožní klenby
 - odlehčení ostruh apod.

- výroba a aplikace ortopedických vložek pro všechny vady nohou (digiMED, PAD, lodičkové vložky)
- baropodometrické vyšetření digiMED
- výroba přímých náhrad nohou a odborné aplikace

Další vybraná pracoviště

Gazela Praha s.r.o.

Vinohradská 76/1678, 130 00 Praha 3

tel.: 224 257 681

digimed@gazelapraha.cz

Nabídka: ortopedická obuv, ortopedické vložky, digiMED

Centrum technické ortop., s.r.o.

Riegerova 3, 370 01 České Budějovice

tel.: 387 311 727

cto@technickaortopedie.cz

Nabídka: ortopedická obuv

Help centrum

Na Kozině 9, 293 01 Mladá Boleslav

tel.: 326 729 760, 603 287 472

mlada.boleslav@help-centrum.cz

Nabídka: ortopedická obuv, ortopedické vložky, digiMED

Ortopedická protetika, s.r.o.

tř. Gen. Svobody 24/93, 460 14 Liberec 13

tel.: 485 106 644,

ortoprotet@volny.cz

Nabídka: ortopedická obuv

Ivičičová s.r.o.

Gebauerova 5, 615 00 Brno

tel.: 548 212 397

ivicicova@ortopedickaobuv.cz

Nabídka: ortopedická obuv, ortopedické vložky, digiMED

Malík a spol., s.r.o.,

Technicko-protetická péče

Na Okrouhlíku 1681

500 02 Hradec Králové

tel.: 495 214 632, 495 212 621

protetika.hk@seznam.cz

Nabídka: ortopedická obuv

C. L. P. A., s.r.o. (Mediterra)

Centrum léčby pohyb. aparátu

Sokolovská 304, 190 61 Praha 9

tel.: 266 006 318

Nabídka: digiMED

MED POINT

lékařské služby, s.r.o.

Stroupežnického 18, (metro Anděl)

150 00 Praha 5

tel.: 257 316 456

Nabídka: digiMED

ORTOP – ortop. protetika s.r.o.

Ortopedická protetika s.r.o.

Cukrovarská 18, 301 00 Plzeň

tel.: 377 227 023

ortop.plzen@volny.cz

Nabídka: ortopedická obuv, digiMED

Protetika Plzeň, s.r.o.

Sokolovská 412/41, 360 05 Karlovy Vary

tel.: 353 568 165

protetikavary@seznam.cz

Nabídka: ortopedická obuv

Zdeněk Běhal

Ortopedicko-protetické služby

U Kostelíčka 64, 280 02 Kolín 5 - Zálabí

tel.: 321 720 396

zdenekbehal@seznam.cz

Nabídka: ortopedická obuv

ORTOTIKA – PROTETIKA s.r.o.

Technicko – protetická péče

Sociální péče 3316/12a

400 11 Ústí nad Labem

tel.: 477 114 466

ortotika-protetika@volny.cz

Nabídka: ortopedická obuv

ÚSTECKÁ POLIKLINIKA s.r.o.,

Masarykova 92/2000,

400 01 Ústí nad Labem

tel.: 477 102 111

horakova@eucklinika.cz

Nabídka: digiMED

Protetika Plzeň s.r.o.

Bolevecká 38, 301 00 Plzeň

tel.: 377 529 060

info@protetika-plzen.cz

Nabídka: ortopedická obuv



Na těchto pracovištích jsou k dispozici služby v odpovídající kvalitě.