

JAK JEDNODUŠE VYBRAT DIOPTRICKÉ ČOČKY



DOZVÍTE SE:

Jaké jsou základní druhy brýlových čoček?

Jsou pro vás vhodné ztenčené čočky?

Jaké speciální úpravy čoček se běžně používají?



První oční optika,
která šetří Váš čas i peníze.



602 332 395



optikdodomu@optikdodomu.cz

JAK VYBRAT DIOPTRICKÉ ČOČKY

Správnému výběru brýlových čoček se vyplatí věnovat trochu času. Často investujete i několik tisíc korun do vašich nových brýlí.

Výsledná cena, kterou za dioptrické čočky zaplatíte, příliš často závisí na šikovnosti prodávajícího. Tedy trochu i na vaší neznalosti základních faktů o čočkách.

V tomto ohledu je dobré něco o čočkách znát a dávat si pozor.

Dozvíte se:

- základní druhy dioptrických čoček
- jaké jsou běžné úpravy brýlových čoček
- praktické využití speciálních úprav a vlastností čoček
- jak možná ušetříte tisíce korun
- akční ceny

Než se rozhodnete pořídit si nové brýle, měli byste si rozmyslet několik věcí.

- Nejprve si nechat přeměřit zrak.
- Rozmyslet, kdy budete brýle používat a podle toho vybrat správné provedení čoček a vhodnou obrubu.
- Také byste měli znát vaše PD číslo (pokud se rozhodnete pro nákup brýlí online)

Lékařský předpis

Kód pojišťovny		POUKAZ NA BRÝLE A OPTICKÉ POMŮCKY		 		poř. č.	
Příjmení		Předpis		Sféra dioptrie	Cylindr Dp	Prisma Dp	Kód
Jméno	Číslo pojištěnce	právé oko	A	B	C		
Bydliště (adresa)	f.	levé oko	D	E	F		
Bydliště (adresa)		právé oko					
		NA BLÍZKO (addice)					
		levé oko					
☐ I hraď pojišťovna ☐ C spoluúčast pacienta ☐ P hraď pacient		Jiná optická pomůcka:					
Dg		Bifokální zatavené	Bifokální Franklin	Výkony			
				Obruba			
				Výměna skel			
				Tvrzení			
				Absorpční vrstva %			
razítko zdrav. zařízení, jmenovka a podpis lékaře		Dne:		Celkem			

Políčko A pro pravé oko a políčko D pro levé oko musí být vždy vyplněno.

Osu cylindru a cylindr (políčko B,C,E,F) je vyplněné pouze v případě, trpí-li klient astigmatismem.

Lékařský předpis je platný 3 měsíce.

Po předložení lékařského předpisu vám ve většině optik odečtou příspěvek od zdravotní pojišťovny, který je nejčastěji 250 – 370,-Kč.

Jaký materiál brýlových čoček je vhodný?

Plastové čočky jsou:

- **lehké, pružné a poměrně nerozbitné**, dobře chrání před UV zářením, snadno se barví, jsou vhodné pro všechny typy obrub
- ale mají také menší odolnost proti poškrábání, proto nabízíme pouze tvrzené čočky
- plastové čočky používá až 90% zákazníků

Skleněné čočky jsou:

- **odolné proti poškrábání**
- ale jsou výrazně těžší než plastové
- pro některé profese je vhodnější skleněná čočka (svářeč, soustružník)
- lze je zabrousit pouze do obrub typu celorám

Jaké povrchové úpravy se používají?

Tvrzení - ochranná laková vrstva na plastové čočce

- čočka je **odolnější proti poškrábání**
- tvrzená plastová čočka je srovnatelně odolná a přitom výrazně lehčí než čočka skleněná

Antireflex – vrstva, která zajišťuje, že světlo se od čočky neodráží a umožňuje jeho průchod do oka

- čočky s antireflexem jsou **100% prhledné a nelesknou se**
- ideální průchod světla do oka **snižuje únavu očí a zvyšuje estetický efekt brýlí**





První oční optika,
která šetří Váš čas i peníze.



602 332 395



optikdodому@optikdodому.cz

Hydrofobní úprava – „vyhlazuje“ nerovný povrch antireflexních vrstev

- přispívá k tomu, aby se v těchto nerovnostech neusazovaly prachové částice.
- Výsledkem je **lepší a jednodušší čištění brýlí**
- **snadná péče, žádné omaky, otisky, rychlé odmlžení brýlí**

UV ochrana – plastové čočky odfiltrují daleko více škodlivého UV záření než čočky skleněné

Provedení dioptrických čoček

Kromě čirých čoček můžeme zvolit i dioptrické čočky sluneční, samozabarvovací nebo polarizační. Pro pohodlné vidění na blízko i na dálku jsou určeny brýle multifokální nebo bifokální.

Sluneční dioptrické čočky

Sluneční dioptrické čočky jsou stálé zabarvené čočky proti slunci. Čočky jsou běžně zabarveny na 85% v hnědém, nebo šedém odstínu. Je možné je zabrousit do dioptrických obrouček a do některých typů slunečních brýlí. Vhodné je je opatřit tvrzením, příp. antireflexem.

- 85% tónování odpovídá kategorii slunečního filtru 3
- což je dostatečná ochrana proti slunečnímu svitu
- vhodná pro sport, běžné procházky nebo slunění na pláži

Samozabarvovací čočky

Samozabarvovací čočky umožňují pohodlné vidění bez jakéhokoli oslnění. Velmi **rychle se přizpůsobují světelným podmínkám** a do očí propouštějí jen ideální množství světla. V místnosti jsou čiré a venku se přirozeně zabarví. Poslední generace samozabarvovacích brýlových čoček, v pořadí již sedmá, nese označení **Transitions VII**. Jejich největší inovací je rychlost zabarvení, odbarvení a intenzita zabarvení.

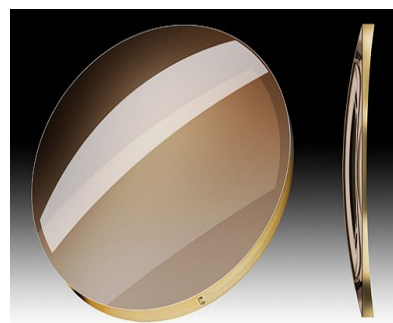
Samozabarvovací čočky skleněné či plastové?

Plastové samozabarvovací čočky

Fototropní látka je rozložena v tenké vrstvě pod povrchem čočky, tím je zajištěno rovnoměrné zabarvení a odbarvení brýlových čoček i v případě různých dioptrických hodnot každého oka. **Zabarvení a odbarvení probíhá rychleji ve srovnání s minerální (skleněnou) čočkou.**

Skleněné (minerální) samozabarvovací čočky

Fototropní látka je rozložena uvnitř materiálu čočky, máte-li na každém oku jinou dioptrickou hodnotu, barví se čočka s vyšší dioptrickou hodnotou více než čočka tenčí, s menší dioptrickou hodnotou. Mají zbytkovou barvu v čířm stavu.



Srovnajte si správně ceny samozabarvovacích čoček

Samozabarvovací čočky můžete koupit i za cenu kolem dvou tisíc. Vždy si, ale srovnávejte všechny parametry,

- Jedná se o čočky skleněné či plastové?
- Jsou to čočky poslední vývojové generace, nebo ještě mají pár nedostatků?
- Jsou to samozabarvovací čočky včetně úprav – tvrzení, antireflex, hydrofobní úprava, nebo bez nich?
- Je uváděná cena za pár čoček?

Ne všechny výhodné nákupy jsou opravdu výhodné :o)

Polarizační čočky

Polarizační čočky jsou sluneční čočky, které jsou opatřeny navíc natavenou polarizační folií.

- Odráží horizontálně šířené světelné paprsky a odlesky – např. od mokré vozovky, hladiny vody či lesknoucího se okna
- zabrání tak Vašemu oslnění, zpřesňují vidění a oddalují únavu
- opět doporučujeme volit včetně antireflexní úpravy



Multifokální čočky

Multifokální čočky umožňují vidět na všechny vzdálenosti. Jsou vhodným řešením pro každého, kdo začal mít problémy s viděním do blízka a na střední vzdálenost nebo pro ty, kdo mají dioptrie do dálky i do blízka a nechtějí vyměňovat brýle.

Multifokální čočky mají tu výhodu, **že v jedné čočce máte všechny vzdálenosti v plynulých přechodech** a vy tak můžete pohodlně vidět vše, co potřebujete.

Při srovnání cen vhodných multifokálních čoček zjišťujte, jak široký koridor čočky mají. Na přehledu níže vidíte názorně jak vypadá prhléd nejlevnějšími multifokálními čočkami (vpravo) a individuálními multifokálními čočkami (vlevo). Srovnajte si šířku čtecí zóny, čím širší, tím pro nositele pohodlnější.



Multifokální čočky jsou skvělým řešením pro každého, kdo potřebuje korekci zraku na dálku i blízko. Pro správné zhotovení multifokálních brýlí doporučujeme objednat [návštěvu optického poradce](#), který vám pomůže s jejich vycentrováním.

OptikDoDomu garantuje **1 měsíc zkoušení**. Pokud Vám brýle nebudou vyhovet, zhotovíme vám nové čočky do dálky a vyberete si druhou obrubu s čočkami na blízko bez jakéhokoli doplatku.

Bifokální brýle



Bifokální brýle představují stále oblíbený způsob korekce zrakové vady do blízka i do dálky v rámci jedné obruby. V principu se jedná o klasickou brýlovou čočku s potřebnou dioptrickou hodnotou pro korekci zraku do dálky, v jejíž spodní části je vložený „půlměsíček“ sloužící ke korekci zraku do blízka.

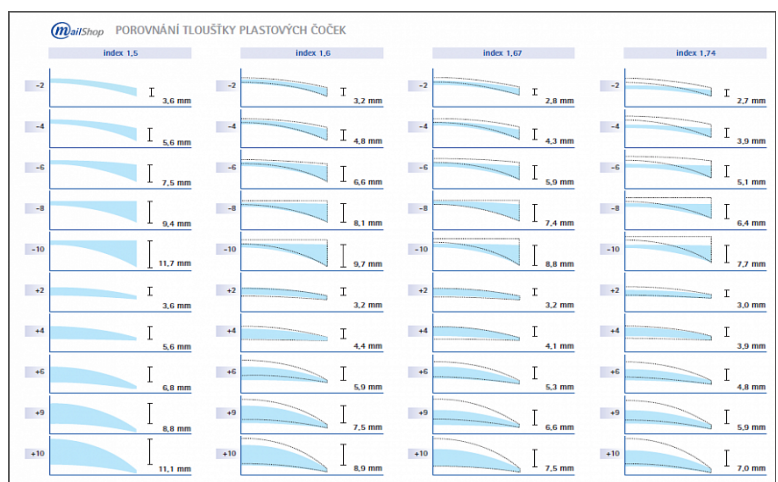
Potřebuji ztenčené brýlové čočky?

Ztenčené čočky jsou vhodné **pro vyšší dioptrické korekce** (doporučují se od 2 dioptrií a vyšších cylindrů). U minusových dioptrických hodnot docílíme menší okrajové tloušťky a u plusových čoček dosáhneme ztenčení ve středu čočky.

Ztenčené čočky mají nižší hmotnost, vysokou optickou kvalitu a jsou velmi estetické. Vyráběny jsou z optických materiálů s **vyšším indexem lomu** (více než 1,5), které jsou nesrovnatelně tenčí a plošší než běžné čočky. S narůstajícími dioptriemi volíme index 1,6; 1,67; 1,74. Ztenčené čočky jsou až o 25% lehčí a o 30% tenčí než čočky netenčené.

V čem vynikají plastová ztenčená skla?

- odolnost proti rozbití
- nízká váha
- mimořádně tenké provedení
- pokročilý design



Tip, jak ušetřit při nákupu vhodným výběrem obrub

Vhodné brýlové obruby pro vyšší dioptrie



Vyšší mínusové dioptrie – čočka je silnější po okraji, méně vhodné jsou obruby s odkrytým krajem čočky, kde bude silný okraj zřetelný. Vhodnější jsou brýle typu celorám nebo polorám, který má schovaný kraj čočky a odkrytý pouze spodní linii čočky.

Vyšší plusové dioptrie – vhodné jsou obroučky s co nejmenší oční. Pokud jsou oční velké, silná středová část čočky je v brýlové obrubě také velká a nepůsobí esteticky dobře.



Provedení brýlových čoček

- **sferická čočka** – povrch sférické čočky je kulový
- **asferická čočka** – plochá čočka, vhodná především při vyšších dioptriích
 - ◆ tenčí a lehčí než sferická čočka při stejných dioptriích
 - ◆ směrem od středu ke kraji má čočka výrazně nižší úbytek dioptrické hodnoty než sferická
 - ◆ je plochá a estetičtější

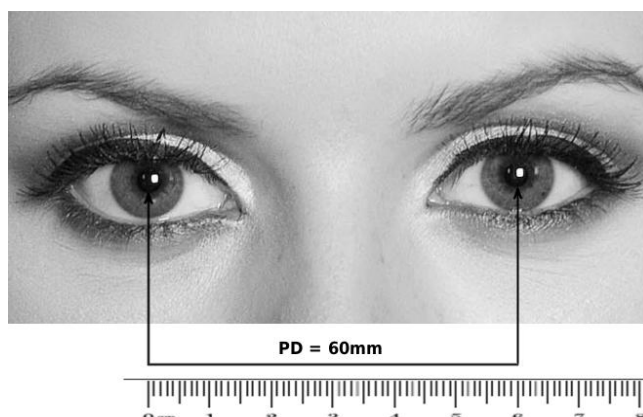
Jaké je moje PD číslo?

Ke zhotovení dioptrických brýlí je potřeba znát PD číslo

PD (z anglického Pupillary distance), představuje vzdálenost mezi středy zornic a je měřena v milimetrech. Tento údaj je potřeba znát pro výrobu vašich dioptrických brýlí, protože střed čoček v brýlových obrubách musí být pro optimální vidění zarovnán se středy vašich očí.

PD číslo vyjadřuje, jak daleko máte oči od sebe. Hodnota PD se v dospělosti nemění.

Zapamatujte si své PD číslo, stejně jako znáte velikost svých bot a nákup brýlí pro vás bude navždy snadnější. :o)





První oční optika,
která šetří Váš čas i peníze.



602 332 395



optikdodomu@optikdodomu.cz

Stále si nevíte rady s výběrem vhodných čoček?

[Náš optický poradce vám pomůže s výběrem čoček i brýlí, jeho návštěva je zdarma a nezávazná!](#)

Pomůže vám:

- vybrat brýlové obruby přímo na místě
- vybrat dioptrické čočky
- získat **kompletní brýle za neuvěřitelné ceny**

Reference

Přečtěte denně aktuální recenze [na stránkách OptikDoDomu zde.](#)

Akce 1+1 druhé kompletní brýle zdarma

Až 80% našich zákazníků kupuje brýle v akci 1+1. K obrubě Icona či Jovita s čočkami Profi 1,5 dostanete druhé kompletní brýle (včetně čoček Profi 1,5) zdarma. Ušetříte až 3000,-Kč.

[Čočky Profi 1,5](#)

Ideální čočky pro každodenní komfortní nošení, objednává až 80% zákazníků.

Proč je to nejlepší volba?

- **Odolnější, tvrzená** plastová čočka, velmi lehká, teplotně odolná
- **sedmivrstvá antireflexní úprava** výrazně zvyšuje komfort nošení; díky této vrstvě jde do oka více světla, oko se méně unavuje, odstraňuje odlesky od světla a vše, co se odráží v čočce jako v zrcadle
- díky **hydrofobní úpravě** na čočce **nezůstává voda**, méně se špiní a lépe se čistí
- **nejlepší poměr** mezi cenou a komfortem
 - ◆ svými vlastnostmi je srovnatelná s čočkou Crizal a je až o 25% levnější než v běžných kamenných optikách

OptikDoDomu tvoří spolu s výrobcem vlastní kolekce značkových brýlí Icona a Jovita, brýle jsou až o 50% levnější než v kamenných optikách, právě díky spolupráci s přímým výrobcem.

Originální sluneční a dioptrické brýle vyrábíme ve větších množstvích a prodáváme pouze prostřednictvím naší sítě optických poradců, v sítích našich vlastních kamenných prodejen a na eshopu **OptikDoDomu**.

Každé 2-3 měsíce vám představujeme nové modely.



První oční optika,
která šetří Váš čas i peníze.



602 332 395



optikdodomu@optikdodomu.cz

Doživotní garance na brýlové obruby

OptikDoDomu garantuje doživotní záruku na brýlové obruby. Záruka se vztahuje na jakékoliv poškození brýlové obruby, nevztahuje se na běžné opotřebení používáním a nevztahuje se na poškození čoček.

Pokud brýle nepůjdou opravit, vložíme Vaše dioptrické čočky do nové obruby stejného modelu pouz za manipulační poplatek 299,-Kč. V případě, že daný model bude vyprodán, můžete si vybrat kterýkoliv jiný ve stejné hodnotě.

Stálé akce u OptikDoDomu

Kromě akce 1+1 můžete vybírat z dalších akcí, např. **30% sleva na multifokální čočky v indexu 1,5 a 1,6** nebo **sleva na obruby** podle věku...

Všechny slevy najdete [zde](#):

Kvalitu lze u nás pořídit za rozumnou cenu.

[Objednejte si kdykoliv zdarma a nezávazně návštěvu našeho vyškoleného optického poradce](#)



majitelé firmy OptikDoDomu