

Milé čtenářky a čtenáři našeho časopisu. Zdravíme z Královéhradeckého kraje.



Podle našeho letošního plánu viz, [Přijďte mezi nás](#), jsme se sešli 17.9.2026 v 9:00 na nádraží v Poděbradech. Sešlo se nás jen šest, protože hodně členů ve všední den musí do práce. Vedení se ujala Marie Hovorková, protože naše předsedkyně Miládka

Jirečková upadla a má naražené koleno. Přejeme jí brzké uzdravení. Exkurze byla naplánovaná na dvanáctou hodinu, tak bylo ještě hodně času. Vyrazili jsme proto po zdejší kolonádě na blízký zámek. [Památník krále Jiřího z Poděbrad - Polabské muzeum](#), překvapení jsme zjistili, že to není klasický zámek, ale pouze muzeum Krále Jiřího z Poděbrad. Do muzea jsme nešli, už bychom nestihli zamluvený oběd. Po cestě do zamluvené [restaurace U Soudku](#) jsme narazili na [Polabské muzeum](#) a tam jsme se zašli podívat. Byla tam řada zajímavých exponátů.

U Soudku jsme se skvěle naobědvali a pokračovali v cestě do skláren. Šikovná Marie s navigací muzeum hravě našla.

Ve sklárnách se nás ujal výborný průvodce, který nás vzal do malého sálu a pustil nám film o výrobě křišťálového skla v Poděbradech.

Křišťálové sklo, v nejčistší podobě zvané též **křišťál**,^[1] je druh [skla](#) používaného pro své světelně-odrazivé vlastnosti (vysoký [index lomu světla](#)) především k [dekorativním](#) účelům.

Označení pochází od přírodního [křišťálu](#), což je bezbarvý krystal [křemene](#).

Tradičně jde o **olovnaté sklo** neboli **olovnatý křišťál**, který obsahuje zpravidla 18-35% [oxidu olovnatého](#), kterým jsou nahrazeny vápenaté složky běžného skla. Olovnaté sklo také může sloužit jakožto materiál, který pohlcuje [rentgenové záření](#), vyrábějí se z něj také ochranná skla proti nebezpečnému elektromagnetickému (tvrdému) záření.

Oxid olovnatý může být částečně nebo úplně nahrazen [oxidem barnatým](#) (*barnaté sklo*), [zinečnatým](#) nebo [sodným](#), čímž vzniká křišťálové sklo horších optických vlastností.^[2]

Prohlídka provozu nás názorně ujistila v tom, že je to velmi náročné pro zdejší skláře.



Po sklárně byl ještě do odjezdu vlaku čas zajít do mléčného baru na kávu a vynikající jogurt.

Počasí se podařilo, spokojené jsme se rozešli domů.

Zapsal Ing. Věroslav Kozák



Připomínám a jste všichni zváni na předvánoční posezení **6.12.2026 v 10:00** do **CZP – Centrum pro integraci osob se zdravotním postižením Jana Černého 8/28, Hradec Králové – Věkoše, 503 41**. Těšíme se na všechny. Drobné dárky a dobroty sebou. 😊