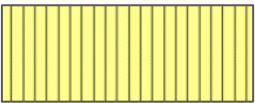
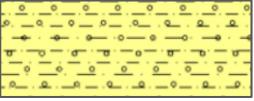
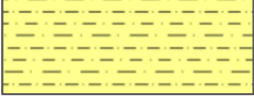
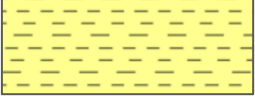
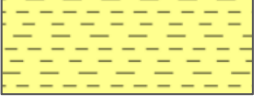
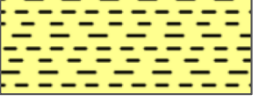
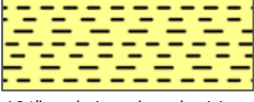
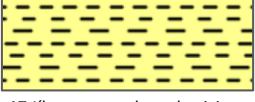
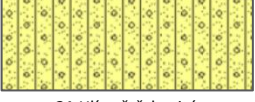
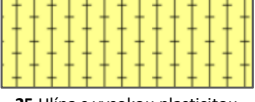
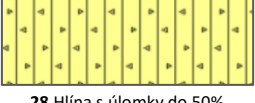
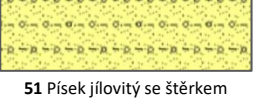
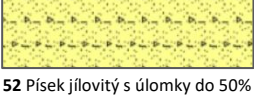
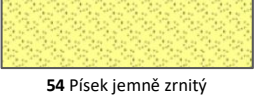
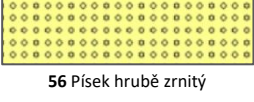
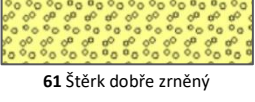
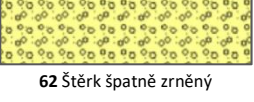


Katalog šraf GEPRODO

Podkategorie – Pokryvné útvary (1–83)

			
1 Navážka	2 Humózní vrstva	3 Organická zemina	4 Silt
			
5 Stavební suť	6 Konstrukce vozovky	7 Beton	11 Jíl štěrkovitý
			
12 Jíl písčitý	13 Jíl s nízkou plasticitou	14 Jíl se střední plasticitou	15 Jíl s vysokou plasticitou
			
16 Jíl s velmi vysokou plasticitou	17 Jíl s extr. vysokou plasticitou	21 Hlína štěrkovitá	22 Hlína písčitá
			
23 Hlína s nízkou plasticitou	24 Hlína se střední plasticitou	25 Hlína s vysokou plasticitou	26 Hlína s velmi vysokou plasticitou
			
27 Hlína s extr. vysokou plasticitou	28 Hlína s úlomky do 50%	29 Hlína písčitá s úlomky do 50%	30 Hlína jílovitá písčitá se štěrskem
			
31 Hlína jílov. pís. s úlomky do 50%	32 Hlína jílovitá písčitá	33 Hlína sprašová	34 Hlína prachovitá
			
35 Hlína jílovitá	41 Písek dobře zrněný	42 Písek špatně zrněný	43 Písek s příměsí jemnozrnné zeminy
			
44 Písek hlinitý	45 Písek jílovitý	46 Písek se štěrskem	47 Písek s úlomky do 50%
			
48 Písek hlinitý se štěrskem	49 Písek hlinitý s úlomky do 50%	50 Písek prachovitý	51 Písek jílovitý se štěrskem
			
52 Písek jílovitý s úlomky do 50%	53 Písek jílovitý hrubozrnný	54 Písek jemně zrnitý	55 Písek středně zrnitý
			
56 Písek hrubě zrnitý	60 Štěrk písčitý	61 Štěrk dobře zrněný	62 Štěrk špatně zrněný



63 Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy



67 Suť hrubá, nad 50% úlomků a balvanů



71 Suť drobnější nad 50% úlomků



82 Gytja



64 Štěrk hlinitý



68 Suť s úlomky nad 50% s příměsí hlíny



72 Suť písčitohlinitá s úlomky do 50%



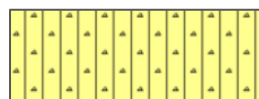
83 Bahenní náplavy



65 Štěrk jílovitý



69 Suť s úlomky nad 50% s přím. písčité hlíny



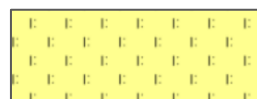
73 Suť hlinitá s úlomky do 50%



66 Štěrk jílovito-písčitý

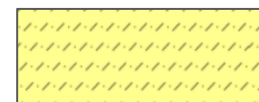


70 Suť s úlomky nad 50% s přím. hlinit. písku



81 Spraš

Podkategorie – Sedimentární horniny (101–184)



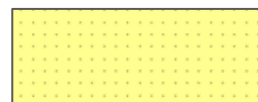
101 Pískovec zcela zvětralý



102 Pískovec silně zvětralý



103 Pískovec mírně zvětralý



104 Pískovec navětralý



105 Pískovec zdravý



106 Arkóza zcela zvětralá



107 Arkóza silně zvětralá



108 Arkóza mírně zvětralá



109 Arkóza navětralá



110 Arkóza zdravá



111 Slepeneц zcela zvětralý



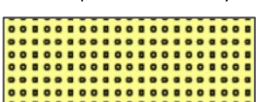
112 Slepeneц silně zvětralý



113 Slepeneц mírně zvětralý



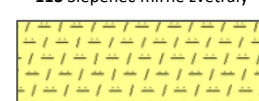
114 Slepeneц navětralý



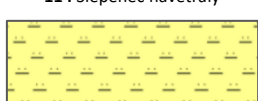
115 Slepeneц zdravý



116 Prachovec zcela zvětralý



117 Prachovec silně zvětralý



118 Prachovec mírně zvětralý



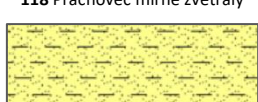
119 Prachovec navětralý



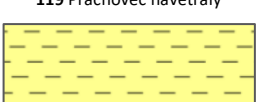
120 Prachovec zdravý



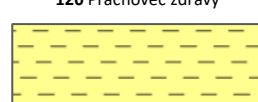
121 Jílovec zcela zvětralý



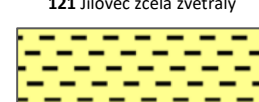
122 Jílovec silně zvětralý



123 Jílovec mírně zvětralý



124 Jílovec navětralý



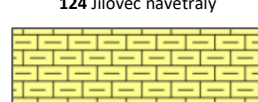
125 Jílovec zdravý



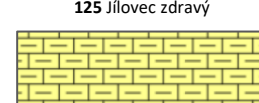
126 Slínovec zcela zvětralý (Slín)



127 Slínovec silně zvětralý



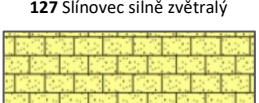
128 Slínovec mírně zvětralý



129 Slínovec navětralý



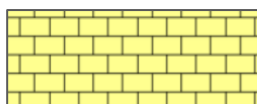
130 Slínovec zdravý



131 Vápenec zcela zvětralý



132 Vápenec silně zvětralý



133 Vápenec mírně zvětralý



134 Vápenec navětralý



135 Vápenec zdravý



136 Břidlice zcela zvětralá



137 Břidlice silně zvětralá



138 Břidlice mírně zvětralá



139 Břidlice navětralá



140 Břidlice zdravá



141 Křemenec zcela zvětralý



142 Křemenec silně zvětralý



143 Křemenec mírně zvětralý



144 Křemenec navětralý



145 Křemenec zdravý



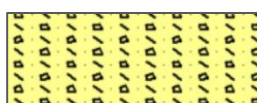
146 Droba zcela zvětralá



147 Droba silně zvětralá



148 Droba mírně zvětralá



149 Droba navětralá



150 Droba zdravá



151 Uhlí



152 Uhlí detritické



153 Uhlí xylitické



154 Uhlí lupkové



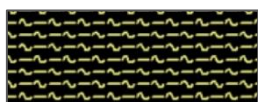
155 Uhelný lupek



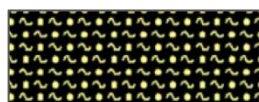
156 Hořlavý lupek



157 Uhelný jíl



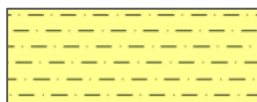
158 Uhelnatý jíl (uhlonosný)



159 Oxyhumolit sekundární



160 Oxyhumolit primární



161 Jílovec písčítý



162 Jílovec cypřišový



163 Silicit



164 Diatomit



165 Břidlice jílovitá zcela zvětralá



166 Břidlice jílovitá silně zvětralá



167 Břidlice jílovitá mírně zvětralá



168 Břidlice jílovitá navětralá



169 Břidlice jílovitá zdravá



170 Břidlice prachovitá zcela zvětralá



171 Břidlice prachovitá silně zvětralá



172 Břidlice prachovitá mírně zvětralá



173 Břidlice prachovitá navětralá



174 Břidlice prachovitá zdravá



175 Břidlice písčitá zcela zvětralá



176 Břidlice písčitá silně zvětralá



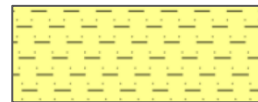
177 Břidlice písčitá mírně zvětralá



178 Břidlice písčitá navětralá



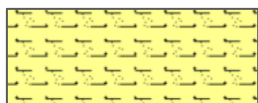
179 Břidlice písčitá zdravá



180 Pískovec jílovitý zcela zvětralý



181 Pískovec jílovitý silně zvětralý



182 Pískovec jílovitý mírně zvětralý



183 Pískovec jílovitý navětralý



184 Pískovec jílovitý zdravý

Podkategorie – Vyvřelé horniny (201–249)



201 Žula zcela zvětřalá



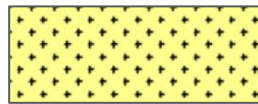
202 Žula silně zvětřalá



203 Žula mírně zvětřalá



204 Žula navětřalá



205 Žula zdravá



206 Gabro zcela zvětřalé



207 Gabro silně zvětřalé



208 Gabro mírně zvětřalé



209 Gabro navětřalé



210 Gabro zdravé



211 Čedič zcela zvětřalý



212 Čedič silně zvětřalý



213 Čedič mírně zvětřalý



214 Čedič navětřalý



215 Čedič zdravý



216 Znělec zcela zvětřalý



217 Znělec silně zvětřalý



218 Znělec mírně zvětřalý



219 Znělec navětřalý



220 Znělec zdravý



221 Diabas zcela zvětřalý



222 Diabas silně zvětřalý



223 Diabas mírně zvětřalý



224 Diabas navětřalý



225 Diabas zdravý



226 Spilit zcela zvětřalý



227 Spilit silně zvětřalý



228 Spilit mírně zvětřalý



229 Spilit navětřalý



230 Spilit zdravý



231 Ryolit (Porfyr) zcela zvětřalý



232 Ryolit (Porfyr) silně zvětřalý



233 Ryolit (Porfyr) mírně zvětřalý



234 Ryolit (Porfyr) navětřalý



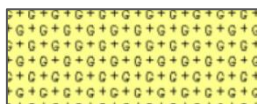
235 Ryolit (Porfyr) zdravý



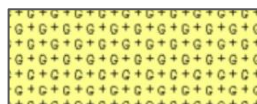
236 Granodiorit zcela zvětřalý



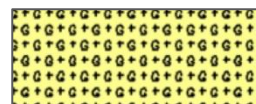
237 Granodiorit silně zvětřalý



238 Granodiorit mírně zvětřalý



239 Granodiorit navětřalý



240 Granodiorit zdravý



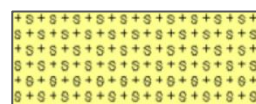
241 Syenit zcela zvětřalý



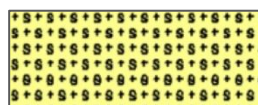
242 Syenit silně zvětřalý



243 Syenit mírně zvětřalý



244 Syenit navětřalý



245 Syenit zdravý



246 Vulkanická brekcie



247 Tufit



248 Tuf nepevněný



249 Tuf zpevněný

Podkategorie – Přeměněné horniny (301–352)


301 Břidlice slabě met. – zcela zvětralá

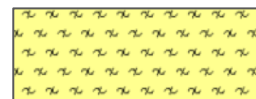
302 Břidlice slabě met. – silně zvětralá

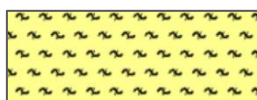
303 Břidlice slabě met. – mírně zvětralá

304 Břidlice slabě met. - navětralá

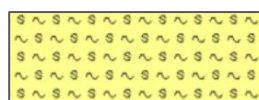
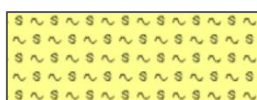
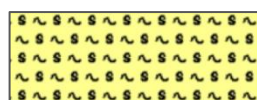
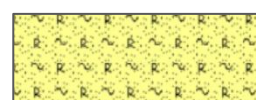
305 Břidlice slabě met. – zdravá

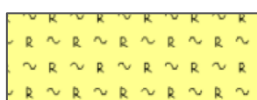
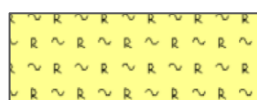
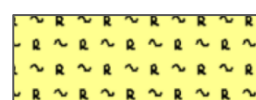
306 Fylit zcela zvětralý

307 Fylit silně zvětralý

308 Fylit mírně zvětralý

309 Fylit navětralý

310 Fylit zdravý

311 Svor zcela zvětralý

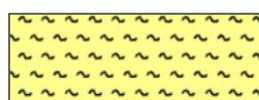
312 Svor silně zvětralý

313 Svor mírně zvětralý

314 Svor navětralý

315 Svor zdravý

316 Rula zcela zvětralá

317 Rula silně zvětralá

318 Rula mírně zvětralá

319 Rula navětralá

320 Rula zdravá

321 Pararula zcela zvětralá

322 Pararula silně zvětralá

323 Pararula mírně zvětralá

324 Pararula navětralá

325 Pararula zdravá

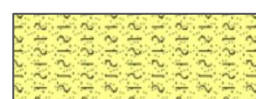
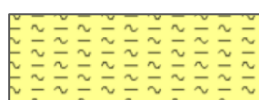
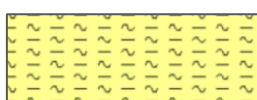
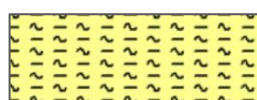
326 Ortorula zcela zvětralá

327 Ortorula silně zvětralá

328 Ortorula mírně zvětralá

329 Ortorula navětralá

330 Ortorula zdravá

331 Migmatit zcela zvětralý

332 Migmatit silně zvětralý

333 Migmatit mírně zvětralý

334 Migmatit navětralý

335 Migmatit zdravý

336 Amfibolit zcela zvětralý

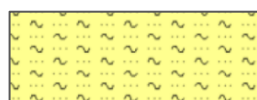
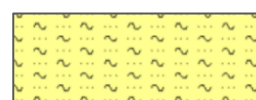
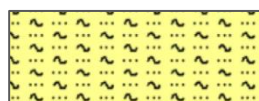
337 Amfibolit silně zvětralý

338 Amfibolit mírně zvětralý

339 Amfibolit navětralý

340 Amfibolit zdravý

341 Kvarcit zcela zvětralý

342 Kvarcit silně zvětralý

343 Kvarcit mírně zvětralý

344 Kvarcit navětralý

345 Kvarcit zdravý

346 Granulit zcela zvětralý

347 Granulit silně zvětralý

348 Granulit mírně zvětralý

349 Granulit navětralý

350 Granulit zdravý

351 Porcelanit

352 Tektonická brekcie

Podkategorie – Přehledné profily (501–530)



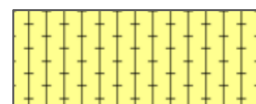
501 HK 01 Navážka



502 HK 02 Humózní vrstva



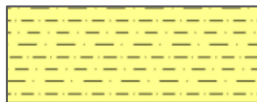
503 HK 03 Hlína s níz. plast.



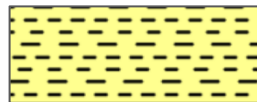
504 HK 04 Hlína s vys. plast.



505 HK 05 Jíl s níz./stř. plast.



506 HK 06 Písčitý jíl



507 HK 07 Jíl s vysokou plast.



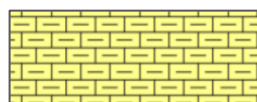
508 HU 01 Jílovec mírně zvět.



509 HU 02 jílovec zdravý



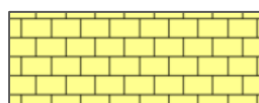
510 HU 03 Slín



511 HU 04 Slínovec mírně zvět.



512 HU 05 Slínovec zdravý



513 HU 06 Vápenec mírně zvět.



514 HU 07 Vápenec zdravý



515 HU 08 Břidlice silně zvět.



516 HU 09 Břidlice mírně zvět.



517 HU 10 Břidlice zdravá



518 HU 11 Křemenec zvětřalý



519 HU 12 Křemenec zdravý



520 HU 13 Uhlí



521 HU 14 Uhlí detritické



522 HU 15 Uhlí xylitické



523 HU 16 Uhlí lupkové



524 HU 17 Uhelňý lupek



525 HU 18 Hořlavý lupek



526 HU 19 Uhelňý jíl



527 HU 22 Břidlice jíl. sil. zvět.



528 HU 23 Břidlice jíl. navětr.



529 HU 24 Břidlice jíl. zdravé



530 HU 25 Břidlice prach. sil. zvět.

Podkategorie – Antropogenní útvary (601–653)


601 Navážka (násyp, zásyp)
kameny-cihly-beton

602 Navážka (násyp, zásyp)
hlinito-štěrkovitá

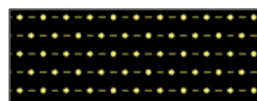
603 Navážka (násyp, zásyp)
písčito-kamenitá

604 Navážka (násyp, zásyp)
popelovitá


605 Organická zemina



610 Vozovka s povrchem betonovým



611 Vozovka s povrchem živiničným



612 Vozovka s povrchem dlažba



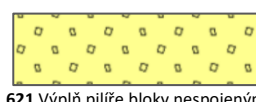
615 Základ betonový



616 Základ cihelný

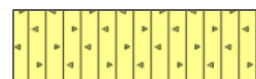


620 Pilíř betonový


621 Výplň pilíře bloky nespojenými
50-500 mm

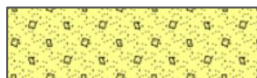
622 Výplň pilíře bloky na CM poruš.
250-500 mm

623 Výplň pilíře bloky na CM
neporuš. 250-500 mm

624 Výplň pilíře úlomky
nespojenými 50-150 mm

625 Výplň pilíře úlomky na CM
poruš. 50-150 mm



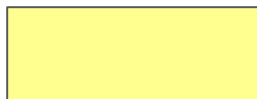
626 Výplň pilíře úlomky na CM
neporuš. 50-150 mm



633 Výplň opěry bloky na CM
neporuš. 250-500 mm



640 Zdívko z kamene



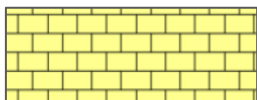
650 Dutina – kaverna



630 Opěra betonová



634 Výplň opěry úlomky
nespojenými 50-150 mm



641 Zdívko z cihel



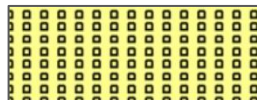
651 Poloha se sníženou pevností



631 Výplň opěry bloky nespojenými
50-500 mm



635 Výplň opěry úlomky na CM
poruš. 50-150 mm



642 Obklad z kamene



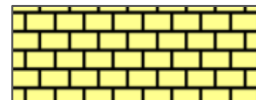
652 Poloha s vyhovující pevností



632 Výplň opěry bloky na CM
poruš. 250-500 mm



636 Výplň opěry úlomky na CM
neporuš. 50-150 mm



643 Obklad z cihel



653 Vyděva