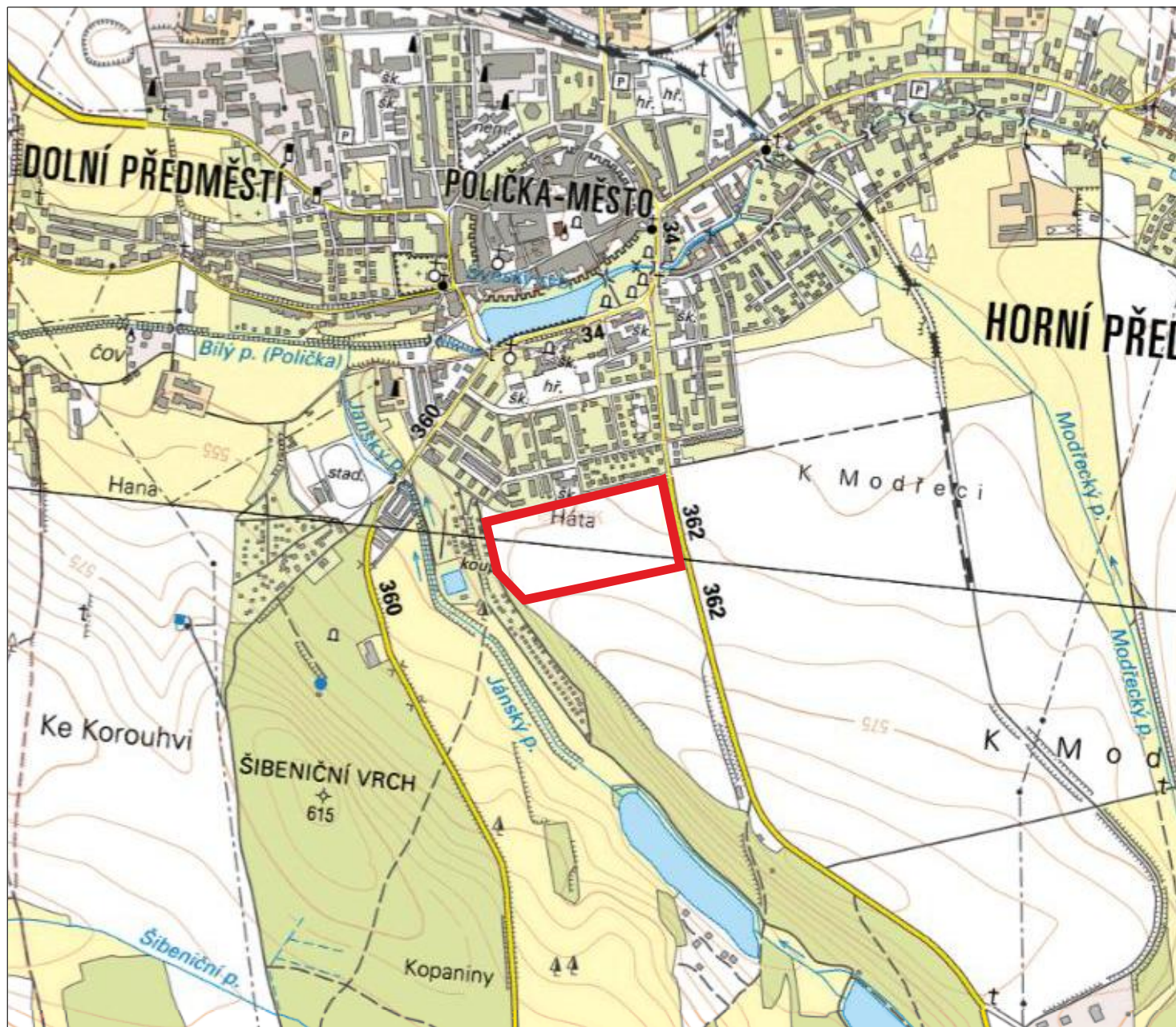


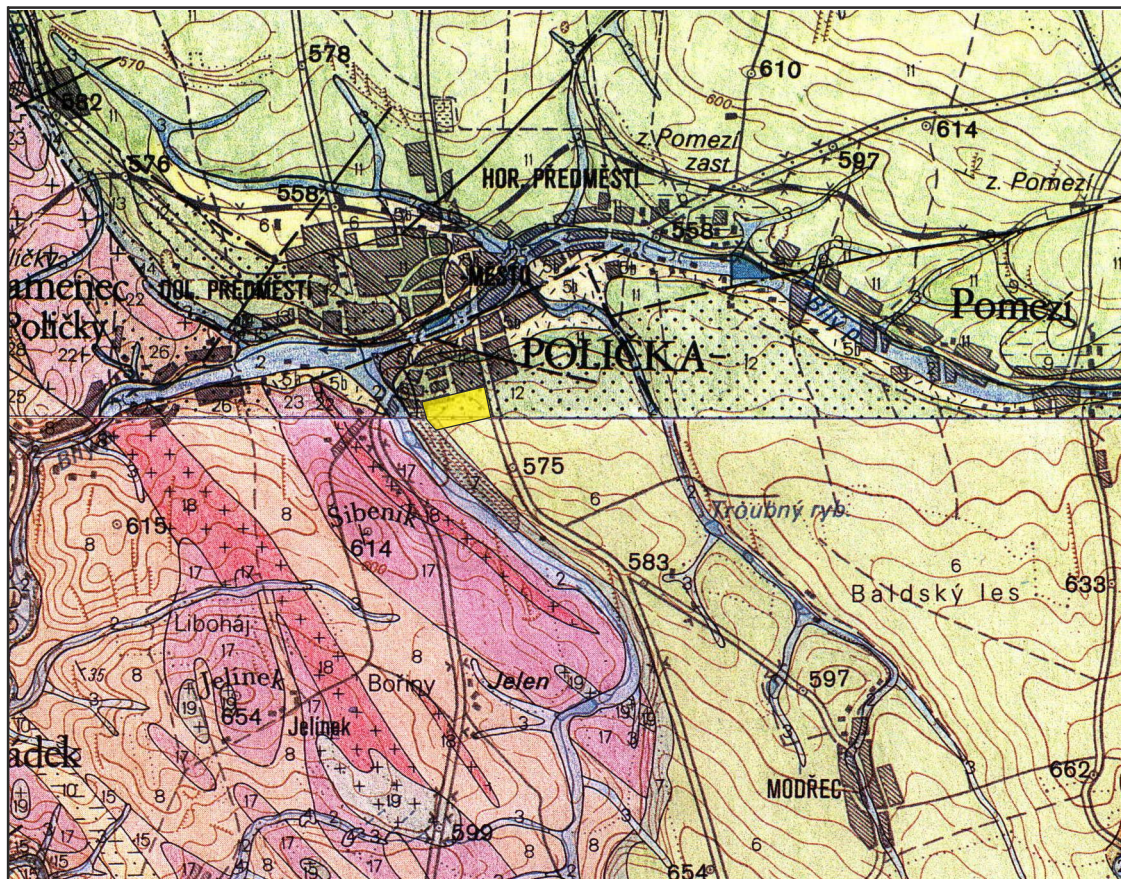
Polička – Bezručova ulice  
 Přehledná topografická mapa se zobrazením zájmového území, měř. 1: 15 000  
 (WMS služba Základní mapy, ČÚZK, Praha)





# Polička – Bezručova ulice Geologická mapa, měř. 1 : 50 000

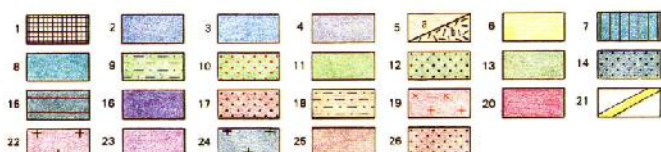
(Geologická mapa ČR. List 14-33 Polička. 1. vydání. ČGÚ Praha 1998 a  
list 24-11 Nové Město na Moravě. 1. vydání. ČGÚ Praha 1996)



list A

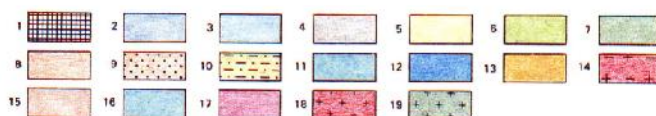
list B

## Legenda k listu A:



**KVARTÉR, holocén:** 1 – navětržky; 2 – fluvialní sedimenty – jíl, písky, šlátky; 3 – deluvio-fluvialní sedimenty – písčité a jílovité hlíny; 4 – organické sedimenty;  
**holocén – pleistocén:** 5a – deluvialní hlinitopísčité sedimenty; 5b – deluvialní hlinitokamenité sedimenty;  
**pleistocén:** 6 – spraše a sprašové hlíny;  
**MEZOZOIKUM, svrchní křída:** 7 – rohatecké vrstvy (ponísky) – silnovce silicifikované, šedé, s faunou; 8 – teplické souvrství (svrchní turon – coniak) – jíl a jílovce, sliny a silnovce, při bázi glaukonitické; 9 – jizerka souvrství (střední až svrchní turon) – pískovce jemnozrné až středně zrnité, žlutavé, ve vyšší části vápnité, a glaukonitem až písčité vápence; 10 – prachovce až jemnozrné pískovce, žluté a žlutošedé; 11 – písčité silnovce, silnovce až vápence, šedé až šedožluté, výše kalcifikované a s vložkami spongiolitů, na bázi cyklů místy glaukonitické prachovce až pískovce, ve vrcholové části místy odvápnělé prachovce; 12 – bělohorské souvrství (spodní turon) – vápnité pískovce jemnozrné až prachovce, žlutavé až světlé šedé, spongiolitické, výše s glaukonitem; 13 – prachovité jílovce, silnovce a prachovité silnovce, žlutavé nebo šedé, níže písčité, s jehlicemi hub, zčásti silicifikované, na bázi místy jílovce a glaukonitické jíl; 14 – koryčanské souvrství (ponenám až spodní turon) – křemenné pískovce jemnozrné až hrubozrné, šedé až šedožluté, s glaukonitem, v nejvyšší části glaukonitické, místy s vložkami tmavosvětlých jílovců, na bázi až slepenice; 15 – perucké souvrství (2. alb až cenoman) – níže slepenice a pískovce šedé a rezavé, výše jílovce až prachovce černosvětlé, s uhelnými destičkami, uhlím a pyritem;  
**PALEOZOIKUM, svrchní silur – spodní devon (hliněcká zóna, hliněcko-ryehmburské souvrství):** 16 – droba, fylitická břidlice, místy kontaktně metamorfizované na biotitický rohovec a plodovou břidlici; 17 – droba a drobový slepenec, místy kontaktně metamorfizované;  
**svrchní ordovik – spodní silur (mrákovitá souvrství):** 18 – fylit, grafický fylit, místy rohovec;  
**PALEOZOIKUM, (nerozlišené), magmatity železnohorského a poličského krystalinika:** 19 – kataklazovaný muskovitico-biotitický až biotitický granit (typ Hlinsko, Mifatin); 20 – muskovit-biotitický granit; 21 – muskovitický až dvojsilný oplitický, nebo pegmatitický granit; 22 – biotitický a amfibol-biotitický granodiorit až křemenný diorit, místy usměrněný; 23 – amfibolický až biotit-amfibolický diorit až křemenný diorit; 24 – amfibolické křemenné gabbro až gabro;  
**SPODNÍ PALEOZOIKUM-PROTEROZOIKUM: poličské krystalinikum:** 25 – biotitická a dvojsilná pararula („drobová“); 26 – dvojsilná kvarcitická pararula;

## Legenda k listu B:

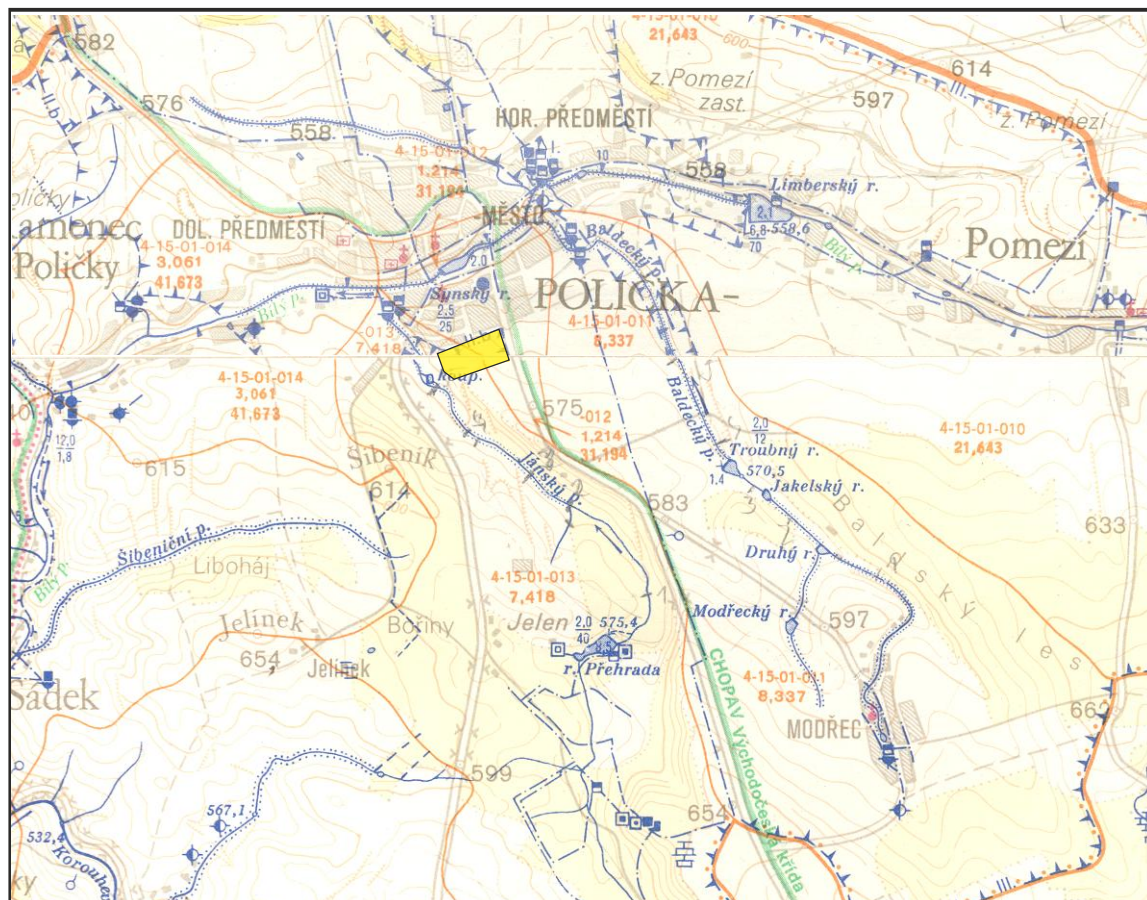


**KVARTÉR, holocén:** 1 – antropogenní sedimenty; 2 – fluvialní sedimenty; 3 – deluvio-fluvialní sedimenty; 4 – rašeliny;  
**holocén – pleistocén:** 5 – deluvialní sedimenty;  
**MEZOZOIKUM, křída, turon střední – spodní, bělohorské souvrství:** 6 – prachovce, pískovce, spongiolitické silnovce místy s rohovci;  
**cenoman, perucko-koryčanské souvrství:** 7 – glaukonitické pískovce a pískovce, křemenné a železité pískovce, jílovce;  
**PROTEROZOIKUM, poličské krystalinikum:** 8 – dvojsilná a biotitická pararula /drobová/; 9 – kvarcitická pararula; 10 – dvojsilná a biotitická pararula; 11 – amfibolický a amfibol-biotitický granit; 12 – křemenný diorit; 13 – křemenný diorit; 14 – dvojsilná granitická leptynit; 15 – percové a arteritické biotitické migmatity; 16 – amfibolický;  
**magmatické horniny:** 17 – amfibolico-biotitické křemenné diority; 18 – biotitické granodiority; 19 – křemenné gabbro.

 **zájmové území**



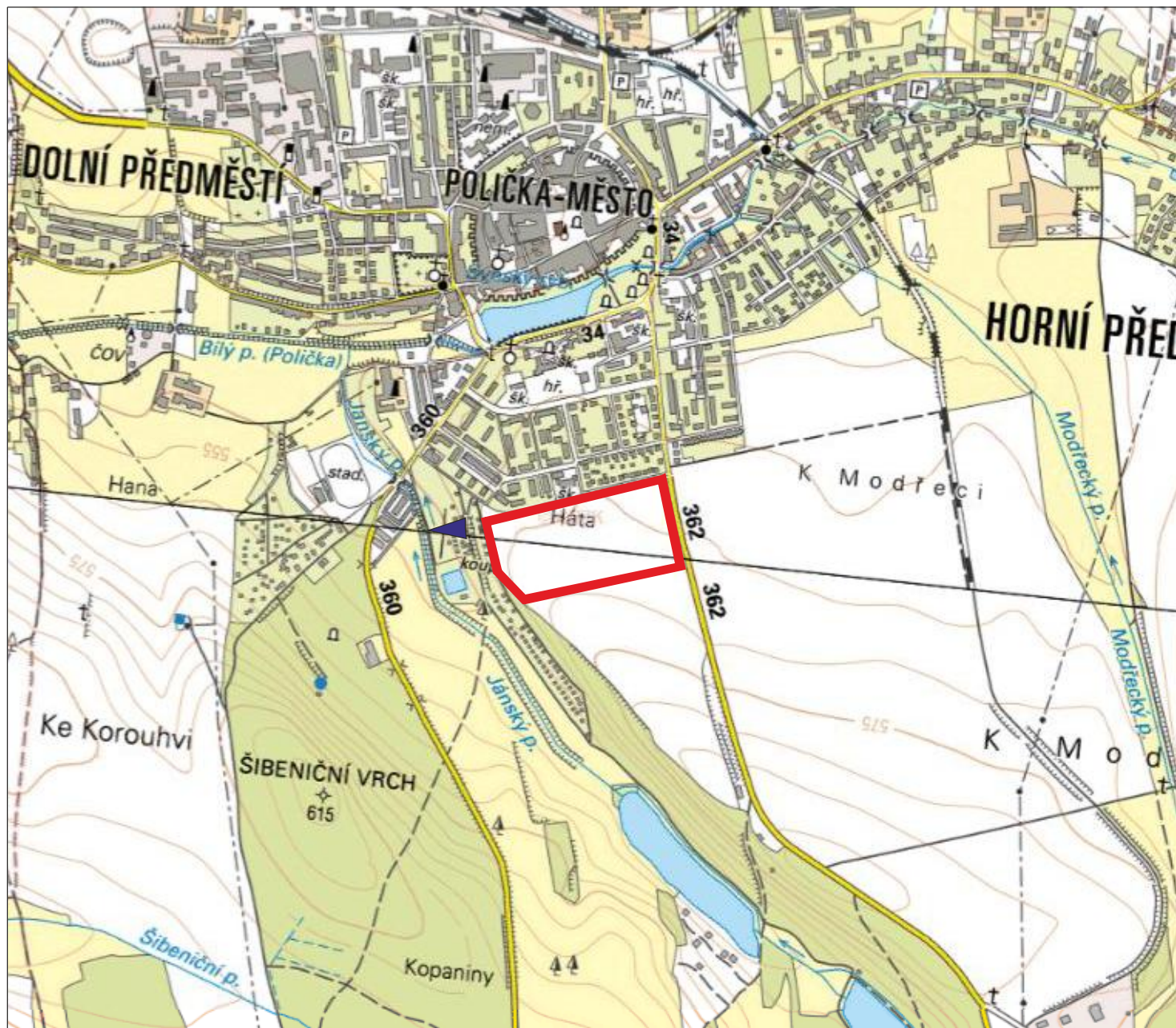
Polička – Bezručova ulice  
 Geologická mapa, měř. 1 : 50 000  
 (Základní vodohospodářská mapa ČR. List 14-33 Polička. 3. vydání obnovené. VÚV 1991  
 a list 24-11 Nové Město na Moravě. 2. vydání obnovené. VÚV 1982.)



 zájmové území



Polička – Bezručova ulice  
Situace možného místa vypouštění dešťových vod do koryta Janskeho potoka s lapolem



◀ situace možného místa vypouštění dešťových vod do koryta Janskeho potoka s lapolem