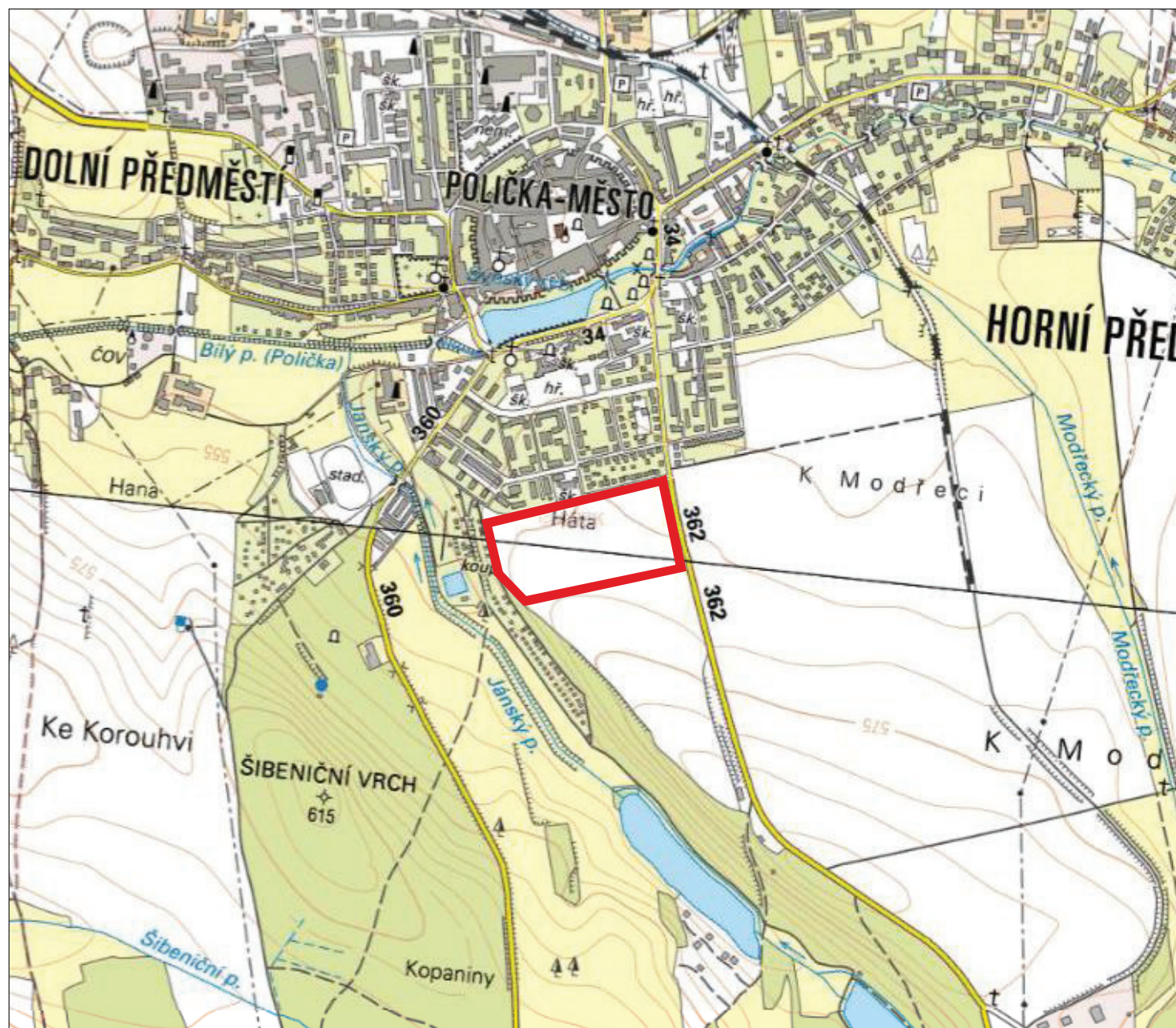
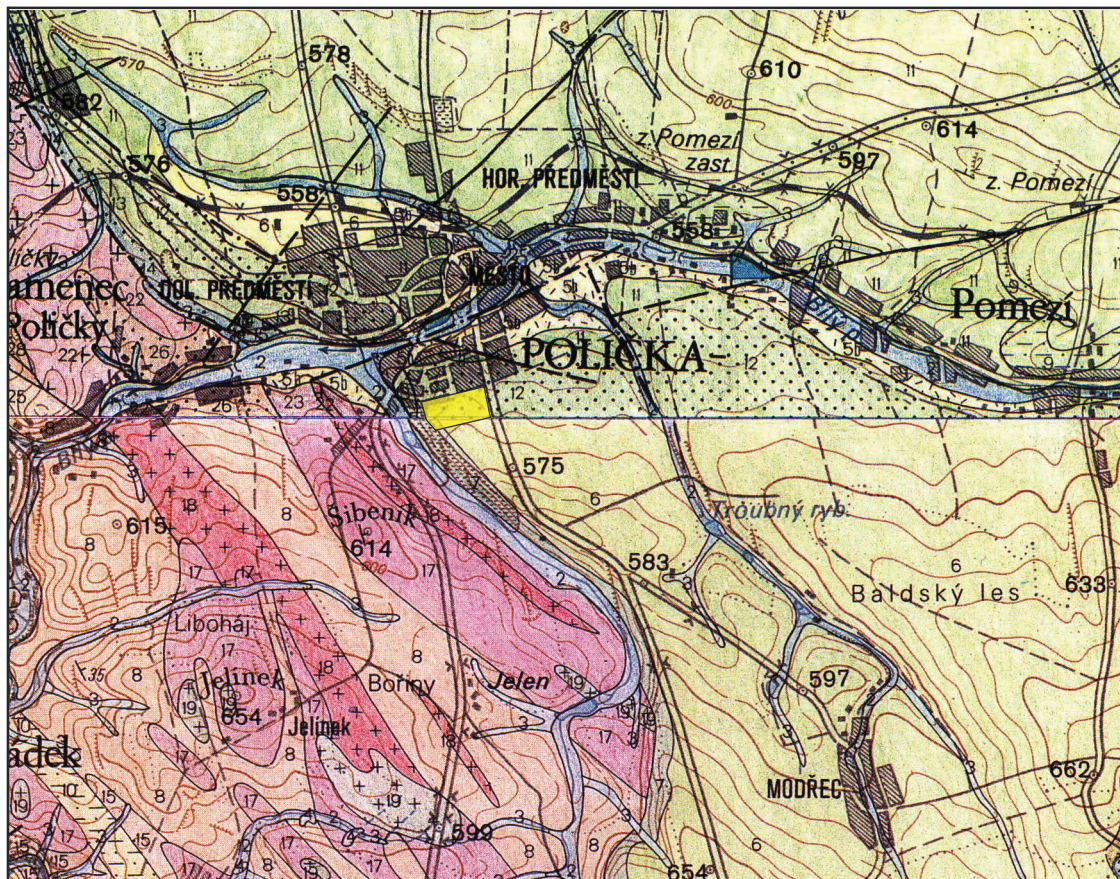


Polička – Bezručova ulice
 Přehledná topografická mapa se zobrazením zájmového území, měř. 1: 15 000
 (WMS služba Základní mapy, ČÚZK, Praha)



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

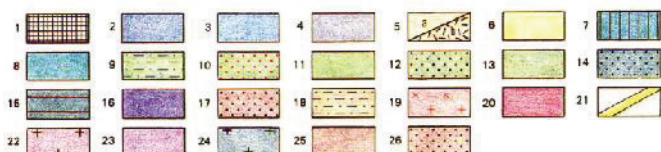
(Geologická mapa ČR. List 14-33 Polička. 1. vydání. ČGÚ Praha 1998 a
list 24-11 Nové Město na Moravě. 1. vydání. ČGÚ Praha 1996)



list A

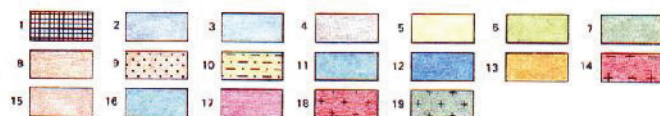
list B

Legenda k listu A:



KVARTÉR, holocén: 1 – navěšlý; 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 sprašovo hlíny;
MEZOZOIKUM, svrchní křída: 7 – rohatecké vrstvy (coniak) – slínovce silicifikované, šedé, s faunou; 8 – teplické souvrství (svrchní turon – coniak) – jíl a jílovce, sliny a slínovce, při bázi glaukonitické; 9 – jizerké souvrství (střední až svrchní turon) – pískovce jemnozrnné až středně zrnité, žlutavé, ve vyšší části vápnité, a glaukonitem až písčité vápence; 10 – prachovce až jemnozrnné pískovce, žluté a žlutěšedé; 11 – písčité slínovce, slínovce až vápence, šedé až šedožluté, výše kalcifikované a s vločkami spongiilitu, na bázi cyklu místy glaukonitické prachovce až pískovce, ve vrcholcích cyklu místy odvápnělé prachovce; 12 – báňohorské souvrství (spodní turon) – vápnité pískovce jemnozrnné až prachovce, žlutavé až světlé šedé, spongiilitické, výše s glaukonitem; 13 – prachovité jílovce, slínovce a prachovité slínovce, žlutavé nebo šedé, níže písčité, s jehlicemi hub, zčásti silicifikované, na bázi místy jílovce a glaukonitické jíl; 14 – koryčanské souvrství (nenomen až spodní turon) – křemenné pískovce jemnozrnné až hrubozrnné, šedé až šedožluté, a glaukonitem, v největší části glaukonitické, místy s vločkami tmavosvětlých jílovců, na bázi až slepených; 15 – perucké souvrství (2. alb až cékoman) – níže šlepená a pískovce šedé a rezavé, výše jílovce až prachovce černosvětlé, s uhlavými delty, uhlím a pyritem;
PALEOZOIKUM, svrchní silur – spodní devon (hlínecká zóna, hlínecko-rybníburaké 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 polického krystalinika: 19 – kataklazovaný muskoviticko-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 gabbro;
SPODNÍ PALEOZOIKUM-PROTEROZOIKUM, polické krystalinikum: 25 – biotitická a dvojsilná pararuly; 26 – dvojsilná kvarcitická pararula;

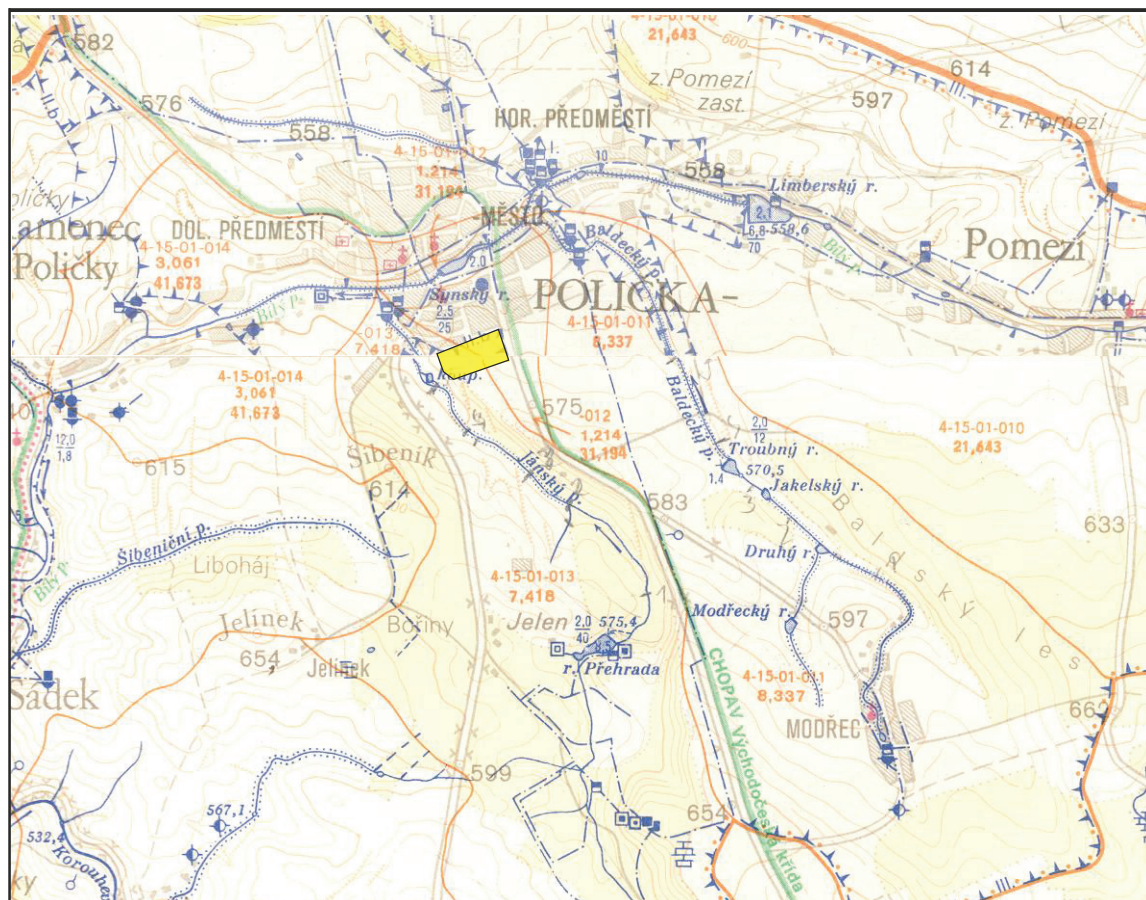
Legenda k listu B:




KVARTÉR, holocén: 1 – antropogenní sedimenty; 2 – fluvialní sedimenty; 3 – deluvio-fluvialní sedimenty; 4 – rašeliny;
holocén – pleistocén: 5 – deluvialní sedimenty;
MEZOZOIKUM, křída, turon střední – spodní, báňohorské souvrství: 6 – prachovce, pískovce, spongiilitické slínovce místy s rohovci;
nenomen, perucko-koryčanské souvrství: 7 – glaukonitické pískovce a pískovce, křemenné a železitý pískovce, jílovce;
PROTEROZOIKUM, polické krystalinikum: 8 – dvojsilné a biotitické pararuly /drobové; 9 – kvarcitické pararuly; 10 – dvojsilné a biotitické pararuly /drobové; 11 – amfibolity; 12 – křystalická vápence a erlany; 13 – světlé eldnaté kvarcité;
věštinický komplex: 14 – dvojsilné granitické leptylny; 15 – percové a arteritické biotitické migmatity; 16 – amfibolity;
magmatické horniny: 17 – amfibolicko-biotitické křemenné diority; 18 – biotitické granodiority; 19 – křemenná gabbra.

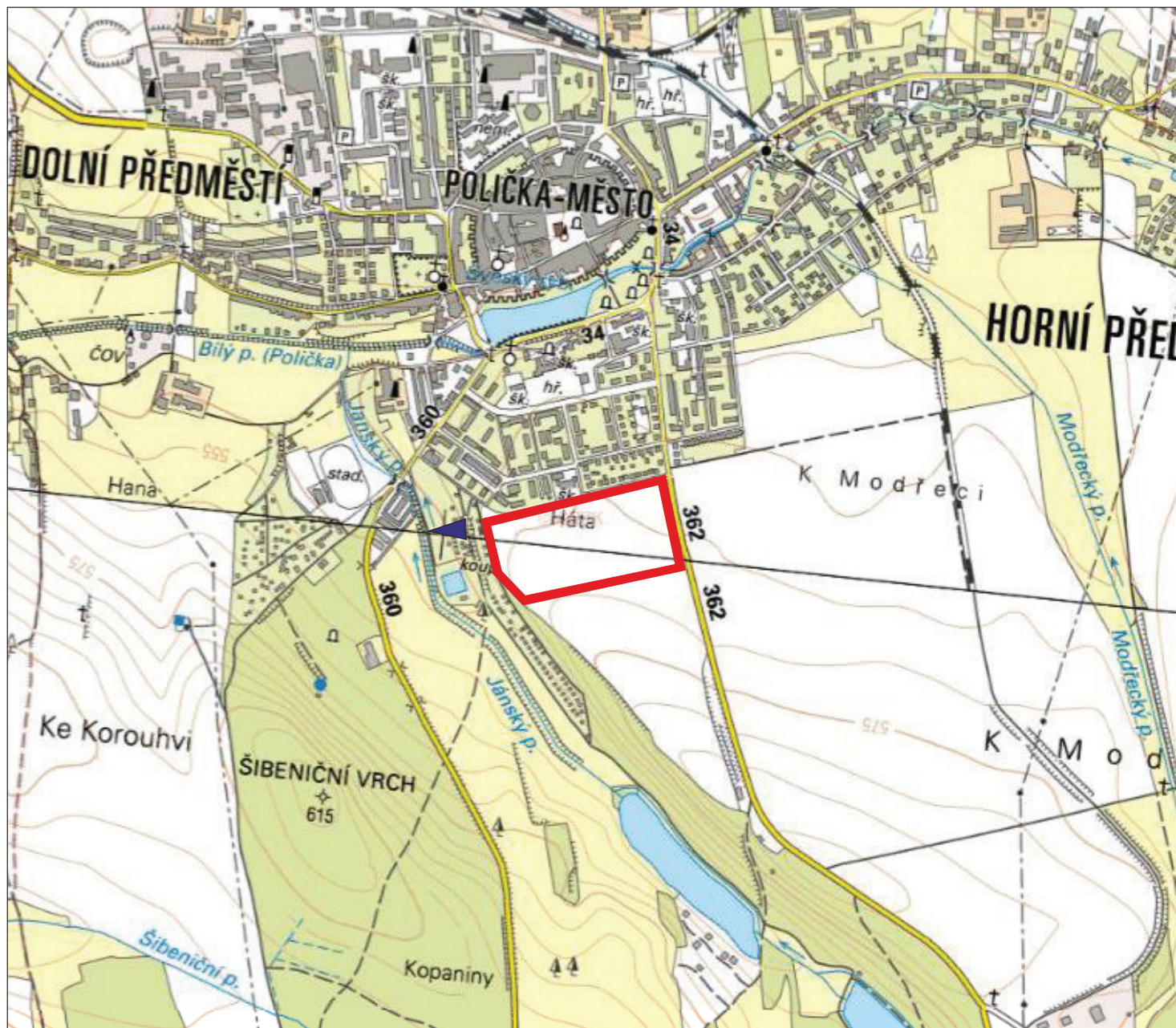
 zájmové území

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