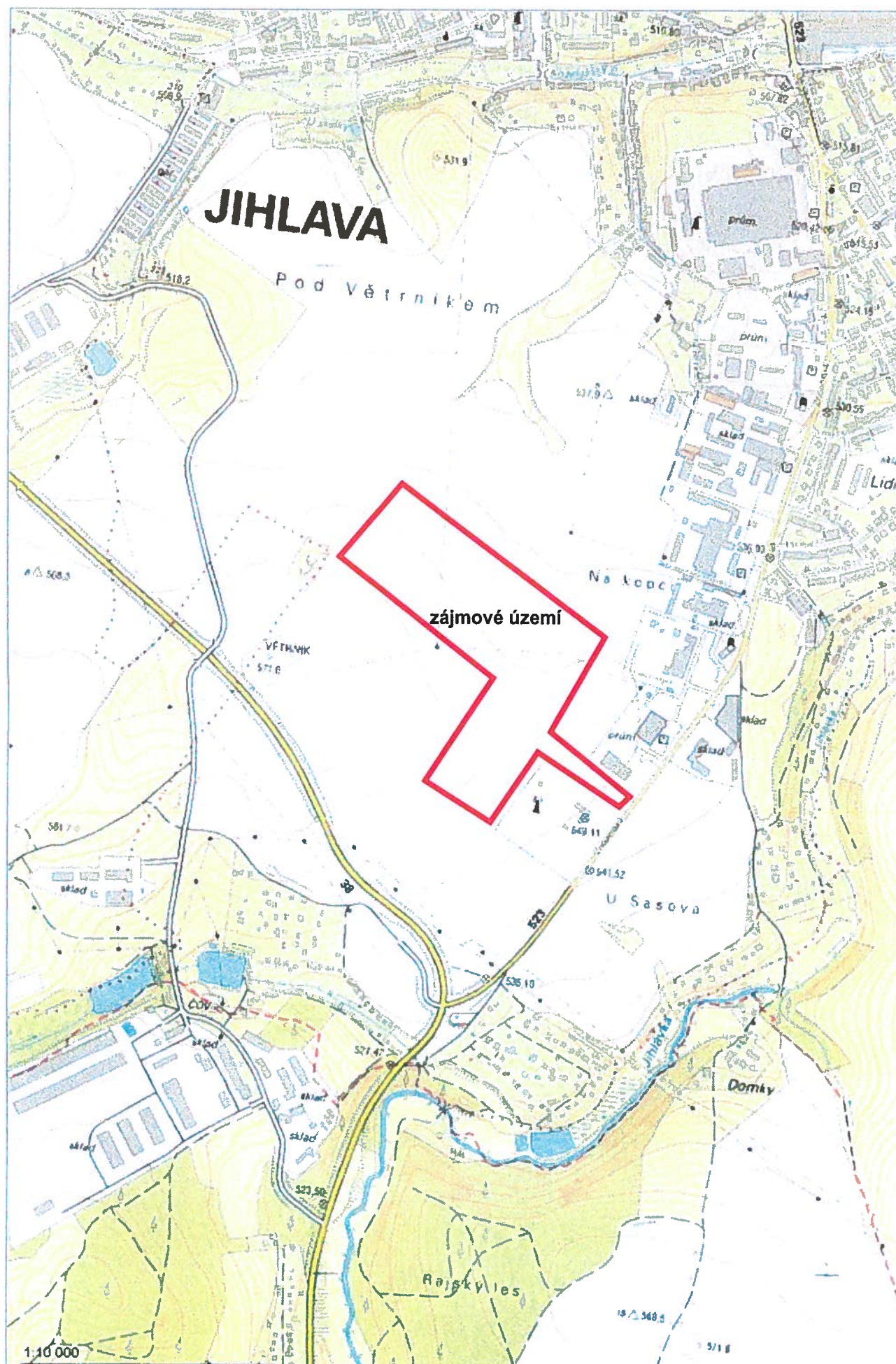
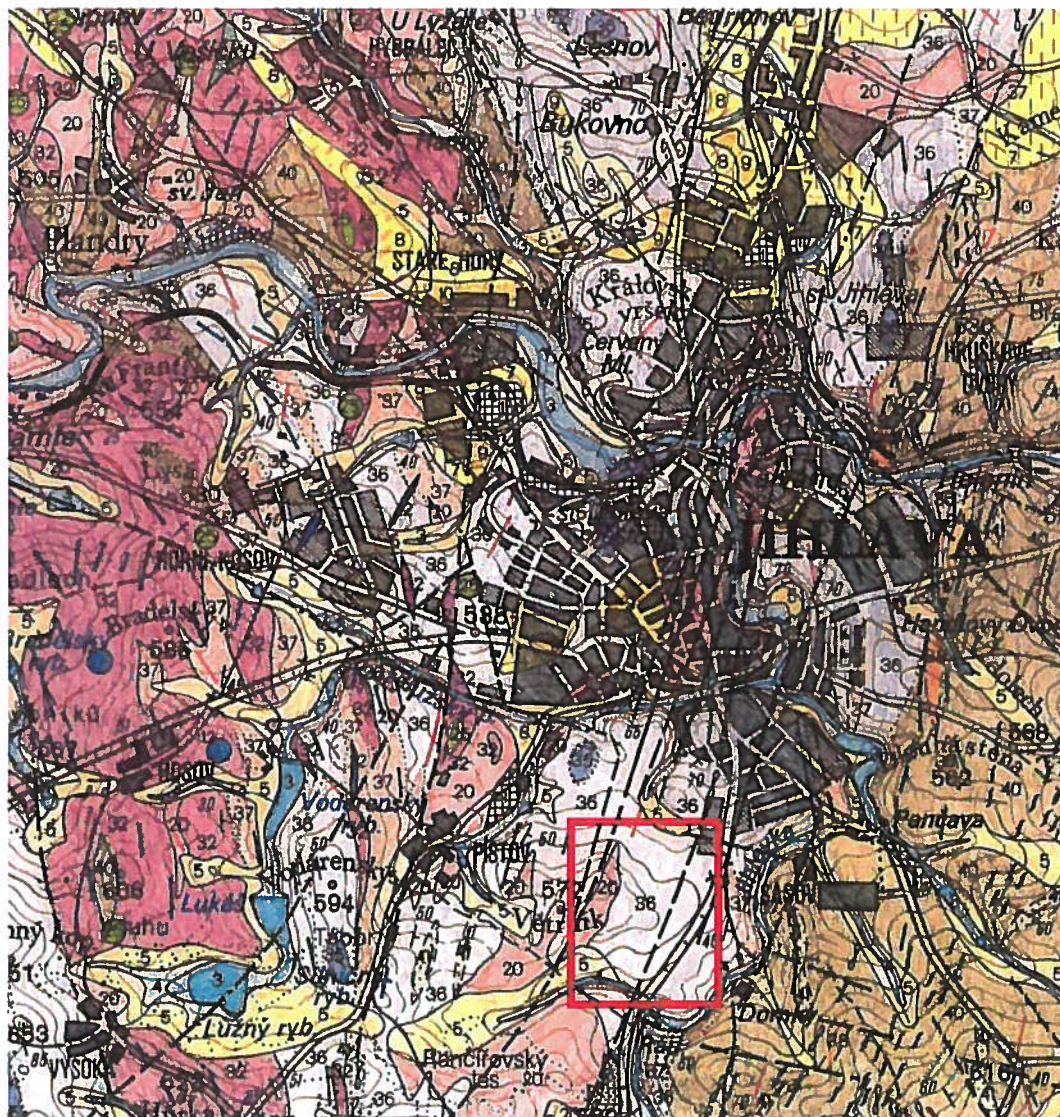


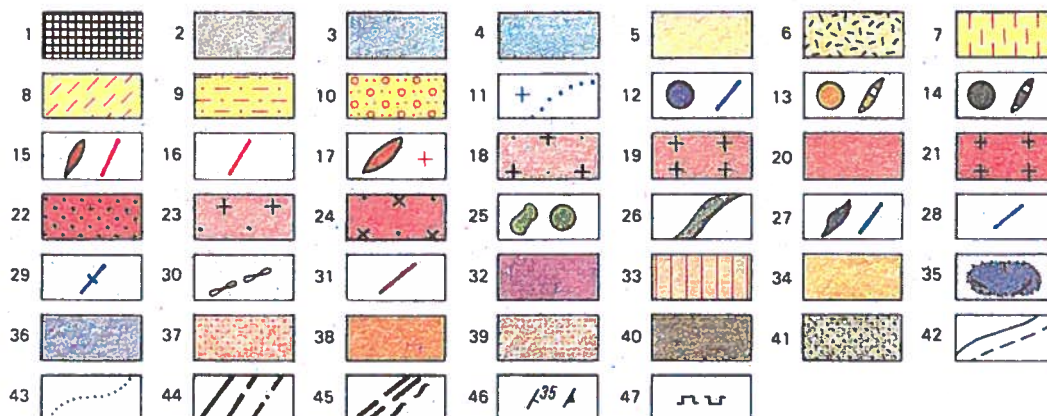
Vymezení zájmového území v podkladu mapy 1 : 10 000



Geologické poměry oblasti - výřez z mapy 1 : 50 000, list 23-23 Jihlava
(vydal Ústřední ústav geologický Praha, 1990)



Vysvětlivky ke geologické mapě:



KVARTÉR, holocén: 1 - antropogenní uložení; 2 - rašeliny; 3 - fluviální, převážně písčitohlinité sedimenty a sedimenty umělých vodních nádrží; 4 - deluviofluviální, převážně písčitohlinité sedimenty, místy kamenité;

holocén - pleistocén: 5 - deluviální, hlinitopísčité až hlinitokamenité sedimenty; 6 - deluviální kamenité, převážně soliflukční sedimenty, místy s balvany;

pleistocén, Würm: 7 - sprašové hlíny, místy písčité; 8 - deluvioeolické, převážně písčitojilovité sedimenty;

TERCIÉR, neogén, pliocén: 9 - písky a jíly; 10 - písčité štěrky;

PALEOZOIKUM, žilné horniny v různých horninových typech: 11 - žilný křemen, místy zrudněný, pásma prokřemenění; 12 - žila lamprofyru; 13 - žulový porfyr; 14 - dioritový a syenodioritový porfyr; 15 - biotitická a dvojslídna žilná žula, místy aplit (drobné žíly a žilníky); 16 - turmalinicko-muskovitická žula, místy s biotitem a turmalinickým aplitem (v jihlavském masívu);

centrální moldanubický masív: 17 - leukokratická žula s muskovitem, místy křemen-muskovitický greizen; 18 - porfyrická biotit-muskovitická dvojslídna žula typ Čeřínek; 19 - drobnozrnná biotit-muskovitická žula typ Pavlov-Slavnič; 20 - drobnozrnná biotit-muskovitická žula typ Bílý Kámen; 21 - drobnozrnná muskovit-biotitická žula, místy až granodiorit, typ Boršov; 22 - jemnozrnná dvojslídna žula;

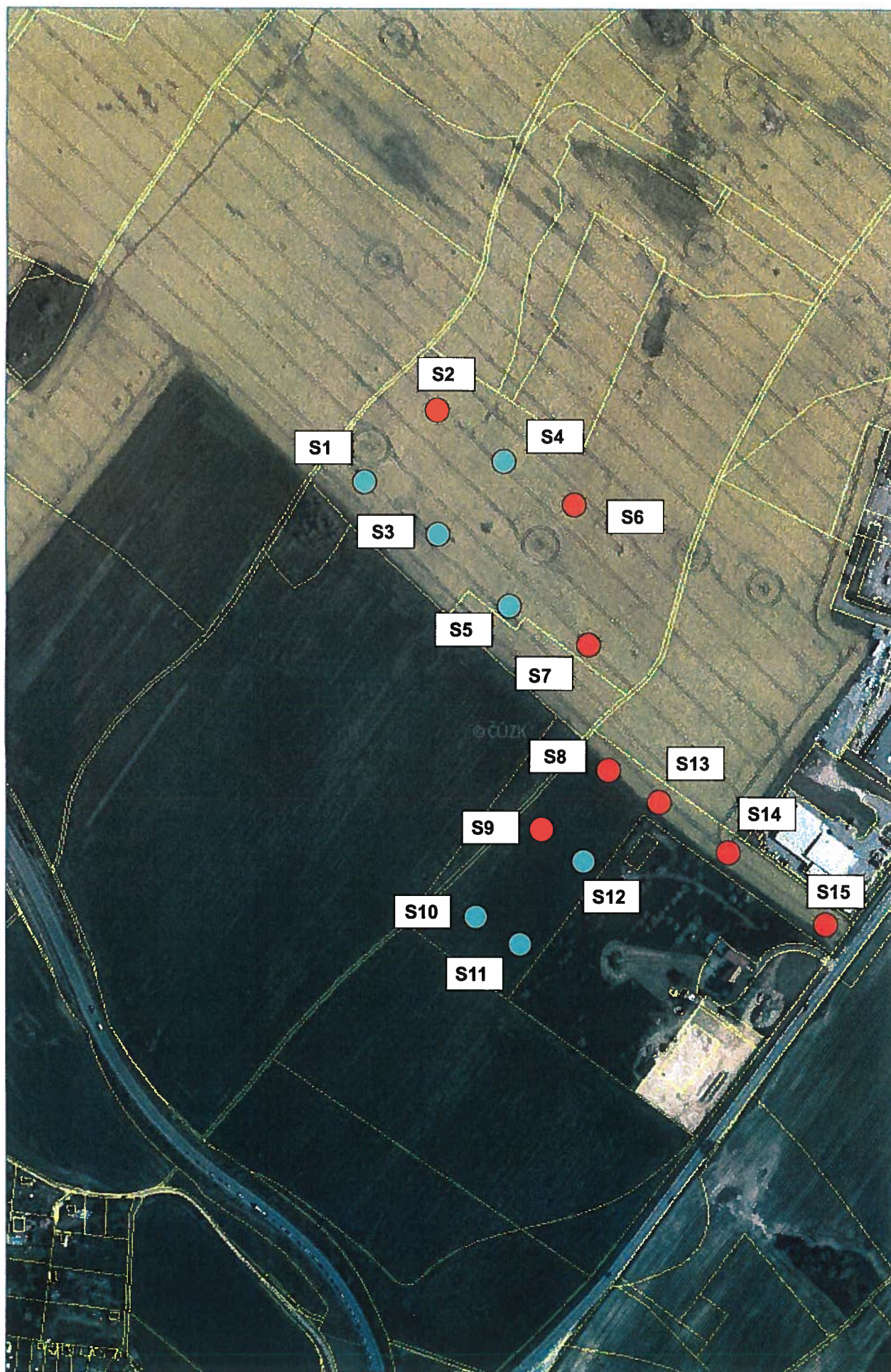
23 - dvojslídna žula, přechodný typ mezi drobnozrnnou a nevýrazně porfyrickou biotit-muskovitickou žulou;

jihlavský masív: 24 - pyroxen-biotitická melanokratická žula až pyroxen-biotitický křemenný monzonit, místy s amfibolem;

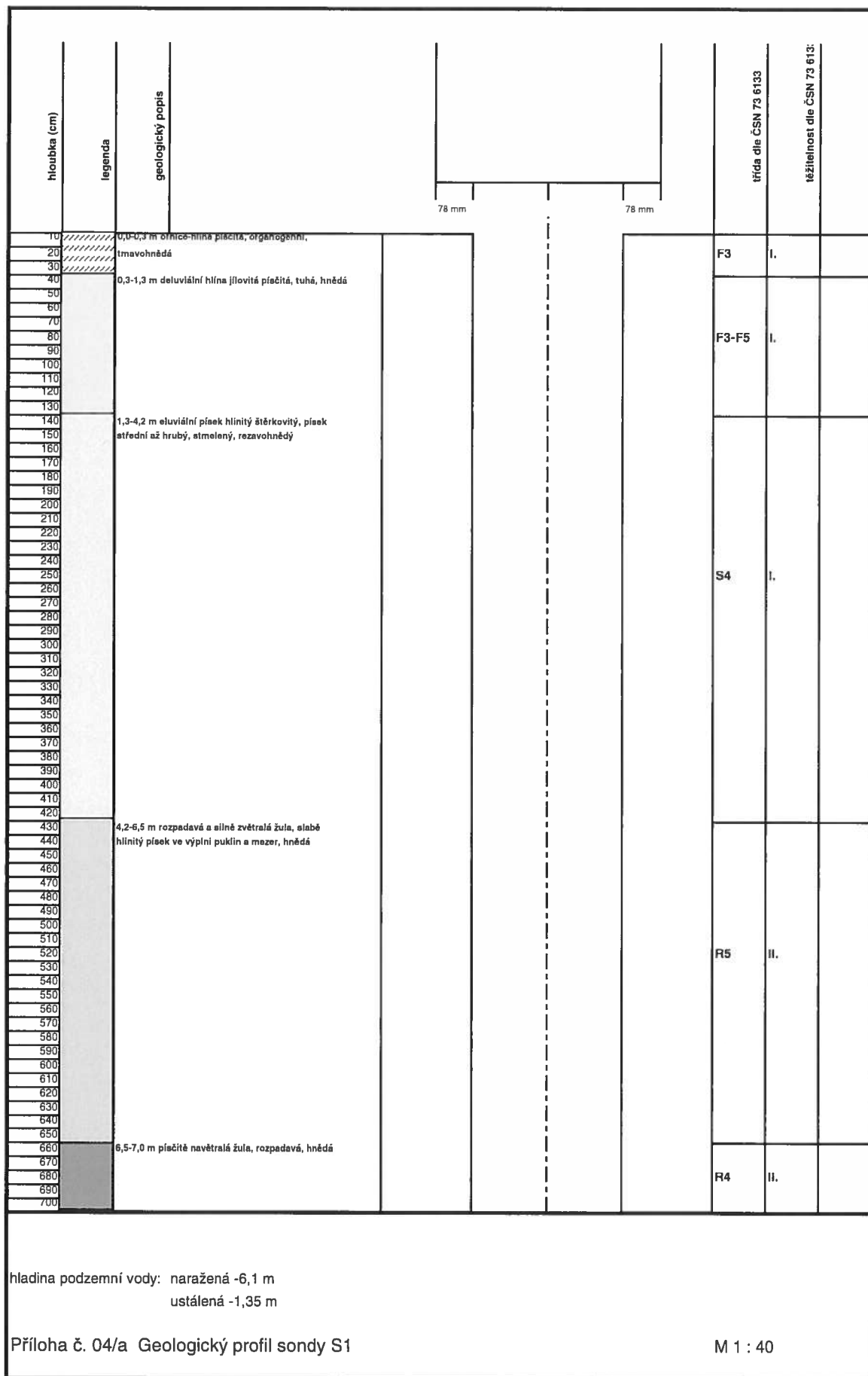
PREKAMBRIUM, moldanubikum: 25 - hadec, serpentinozovaný peridotit, pyroxenit; 26 - eklogitický amfibolit; 27 - amfibolit; 28 - erlan; amfibolerlanový stromatit; 29 - krystalický vápenec, místy dolomitický; 30 - grafitická pararula s přechodem do grafitického kvarcitu; 31 - kvarcit a kvarcitická pararula; 32 - granulit s polohami granulitové ruly (hosovský masív); 33 - leukokratický migmatit s přechody do anatektické žuly, místy s granátem a cordieritem; 34 - leukokratický sillimanit-biotitický migmatit, místy s křemen-sillimanitovými nodulemi; 35 - anatektický cordierit-biotitický migmatit; 36 - cordierit-biotitický migmatit; 37 - sillimanit-biotitická migmatitizovaná pararula, místy s cordieritem; 38 - biotitický a sillimanit-biotitický migmatit; 39 - cordierit-biotitická pararula; 40 - biotitická a sillimanit-biotitická pararula, místy migmatitizovaná; 41 - biotitická a sillimanit-biotitická pararula;

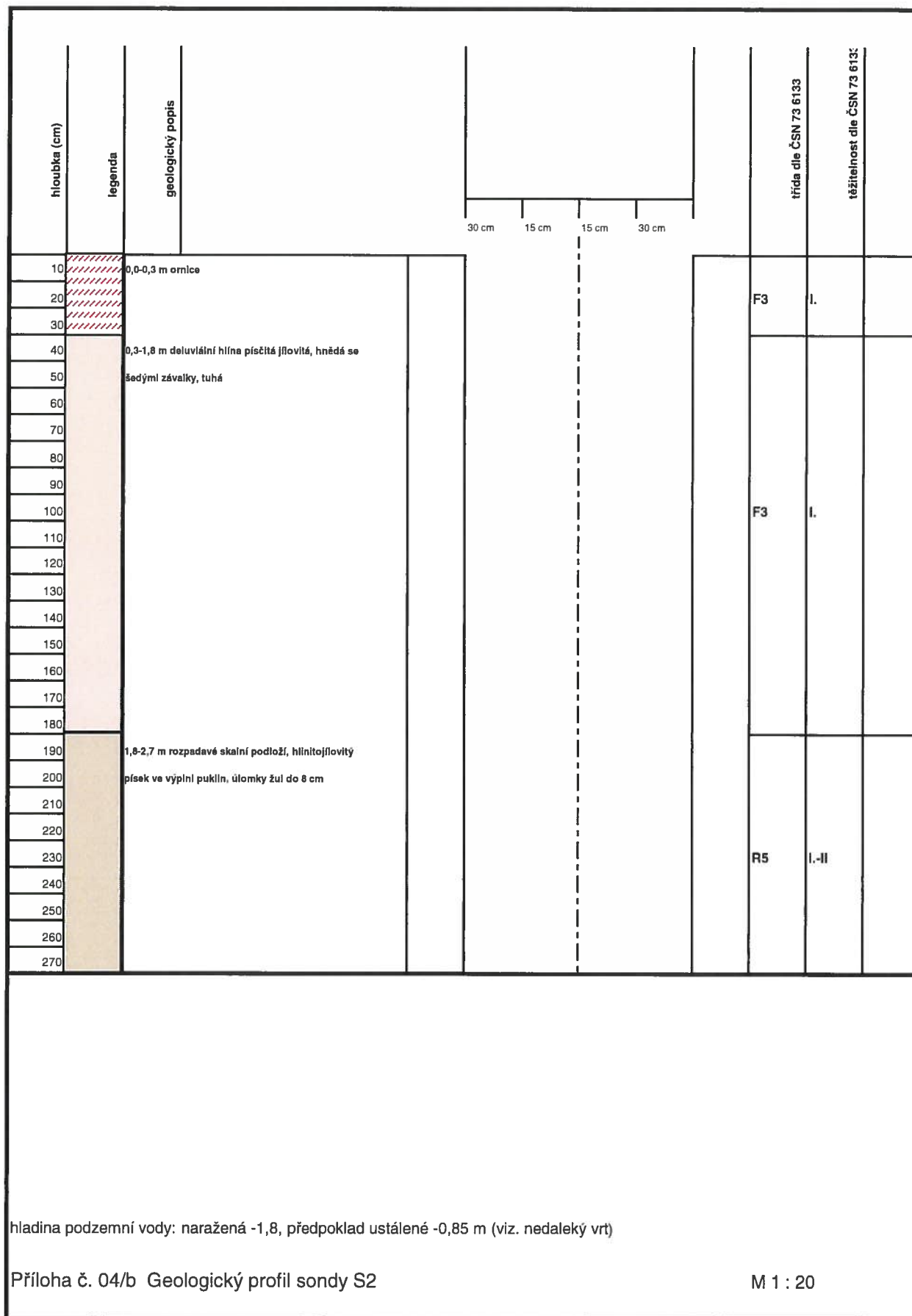
42 - hranice hornin; 43 - petrografický přechod hornin; 44 - zlom ověřený, předpokládaný, zakrytý mladšími útvary; 45 - mocnější zlomová zóna místy s mylonitem; 46 - foliace metamorfitů, usměrnění magmatitů; 47 - lom v provozu, lom opuštěný;

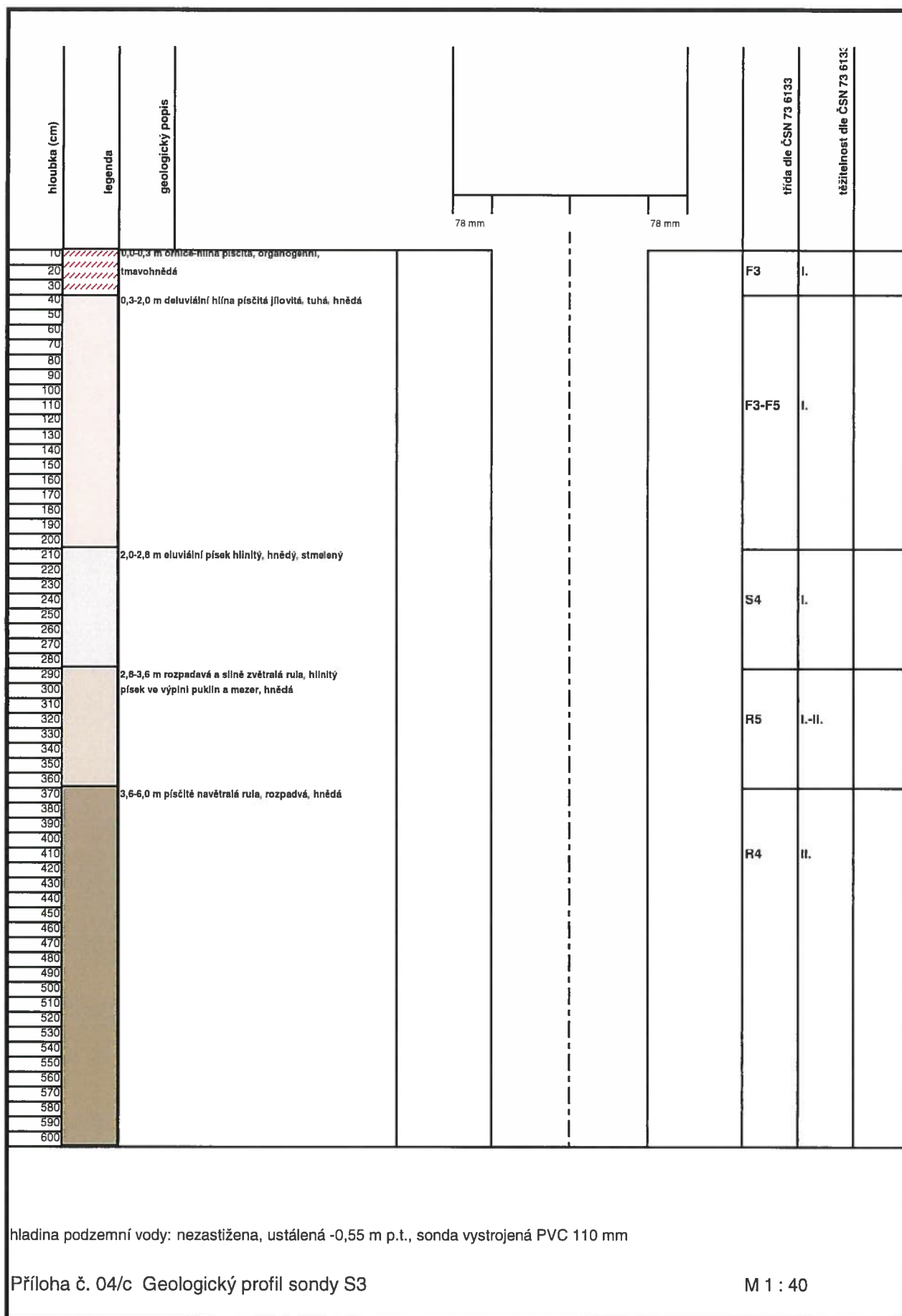
Situace průzkumných sond v podkladu ortofotomapy 1 : 4 000

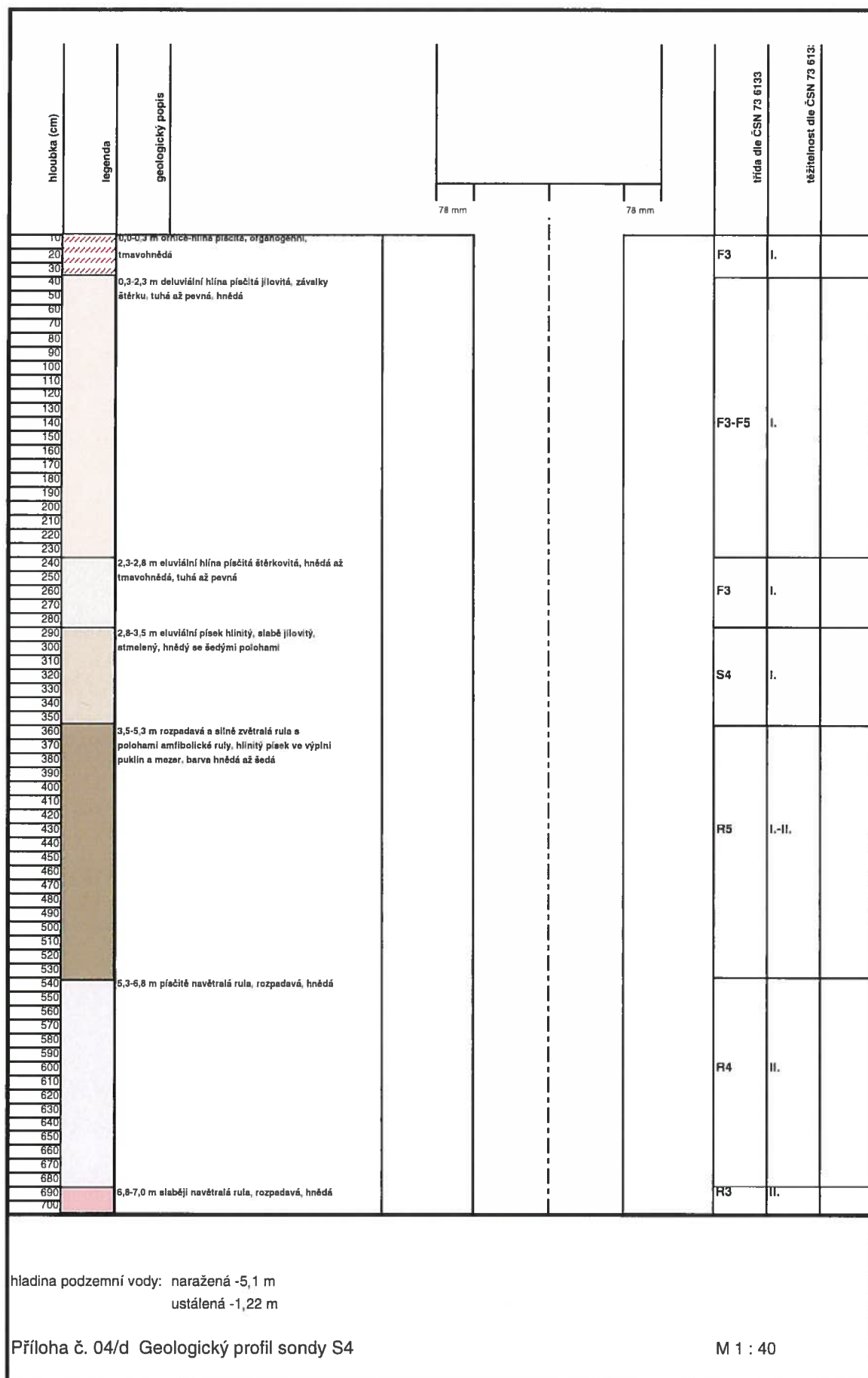


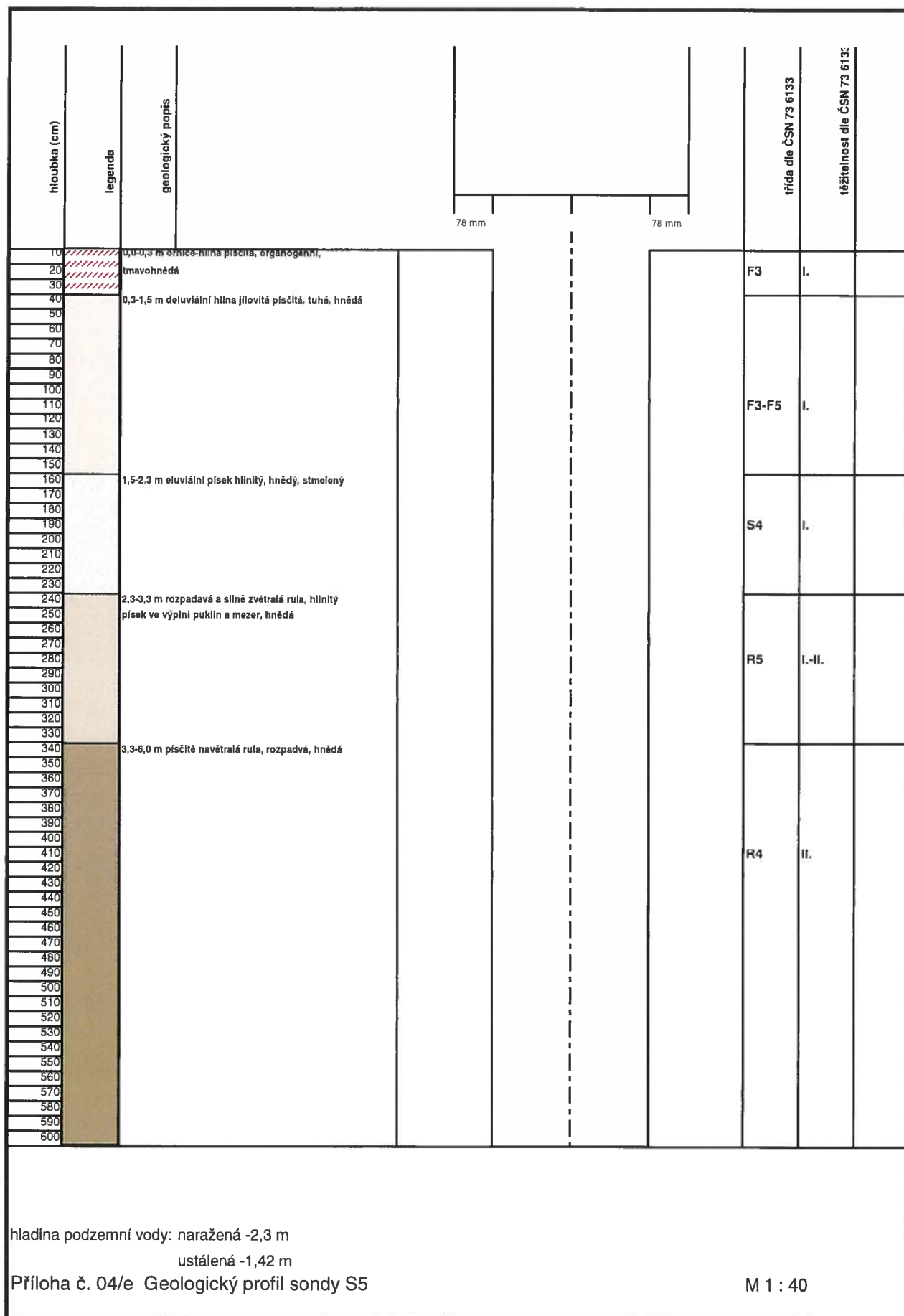
S1, S3, S4, S5, S10, S12, S13 vrtané sondy
S2, S6, S7, S8, S9, S13, S14, S15 kopané sondy

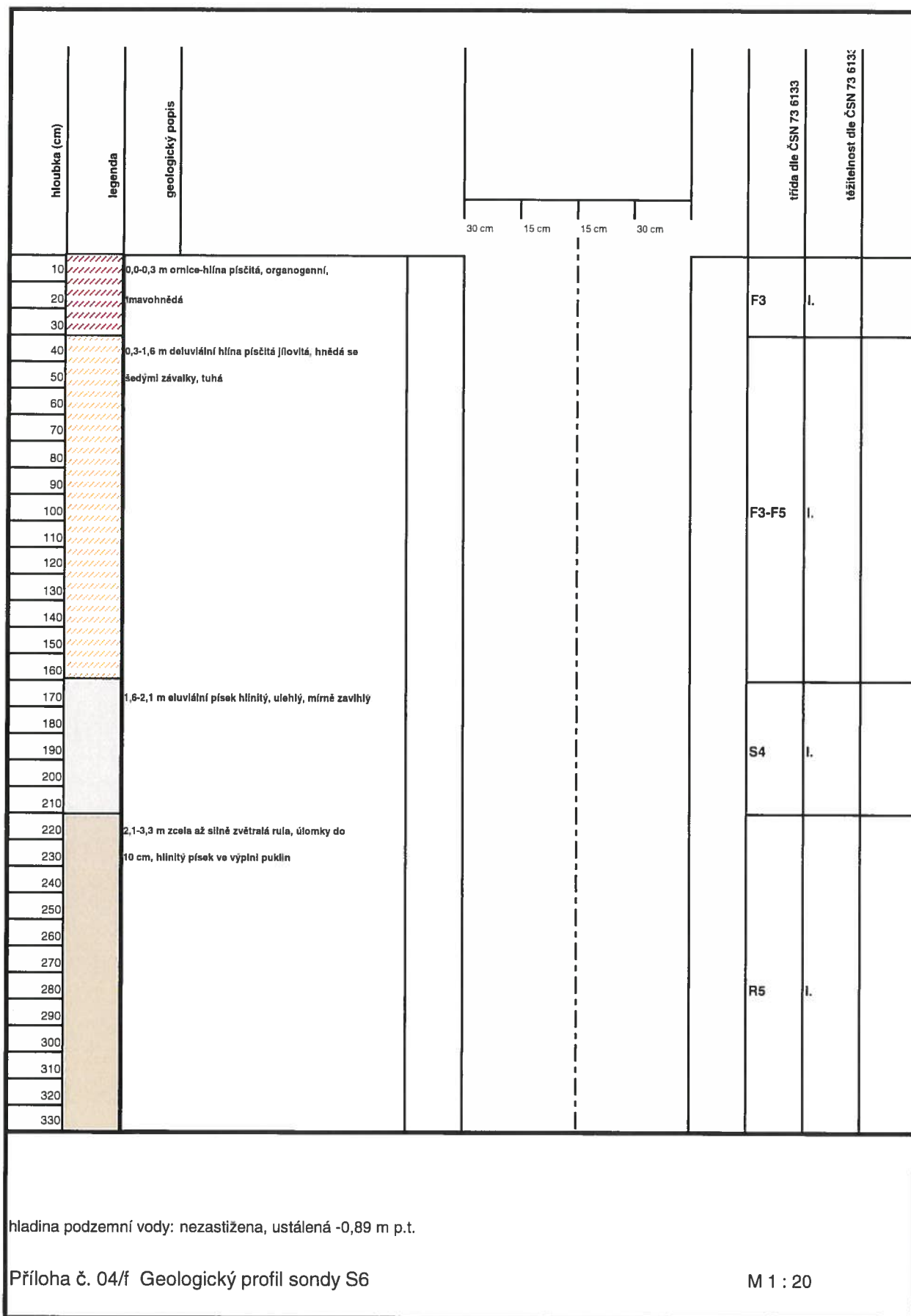


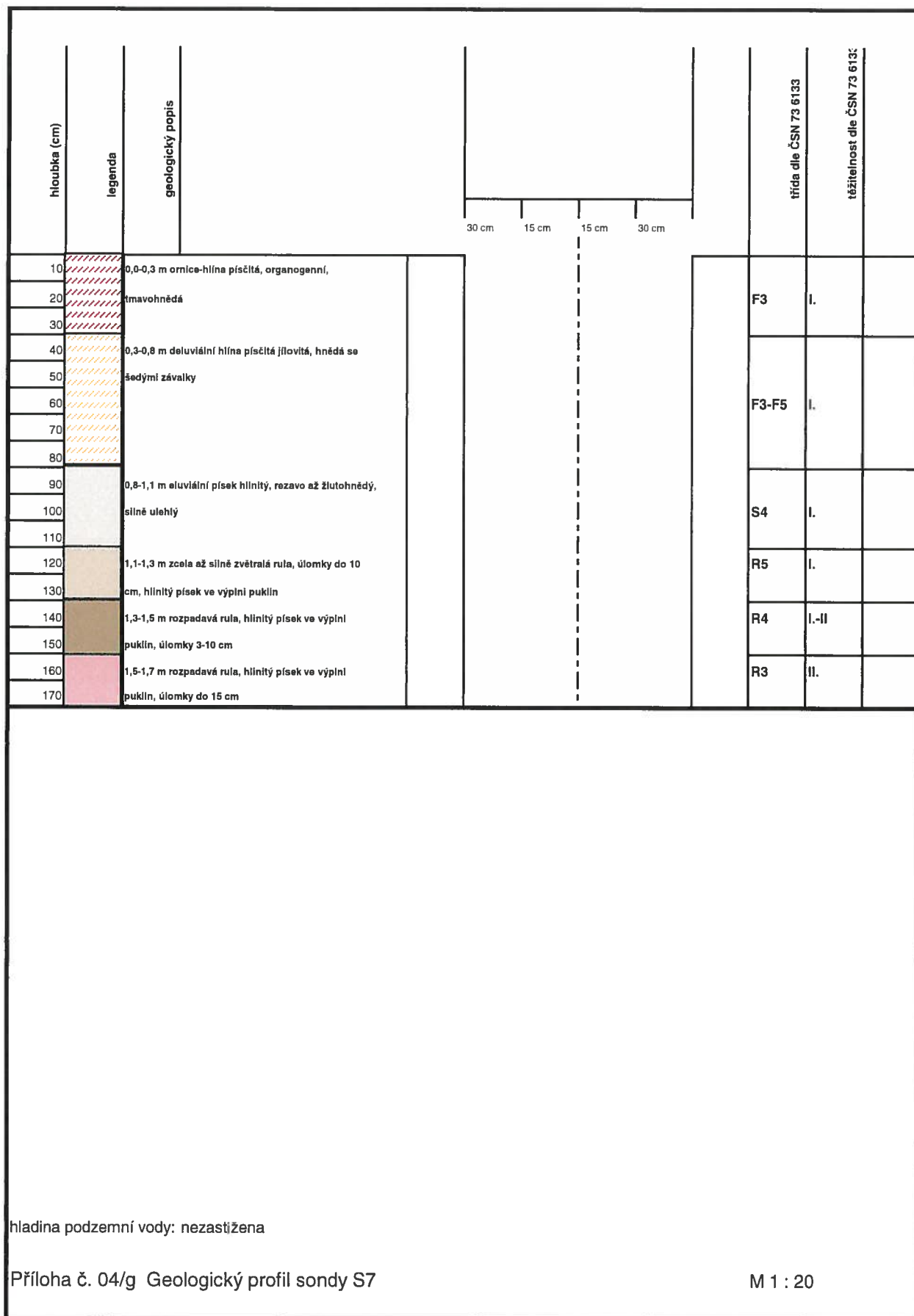


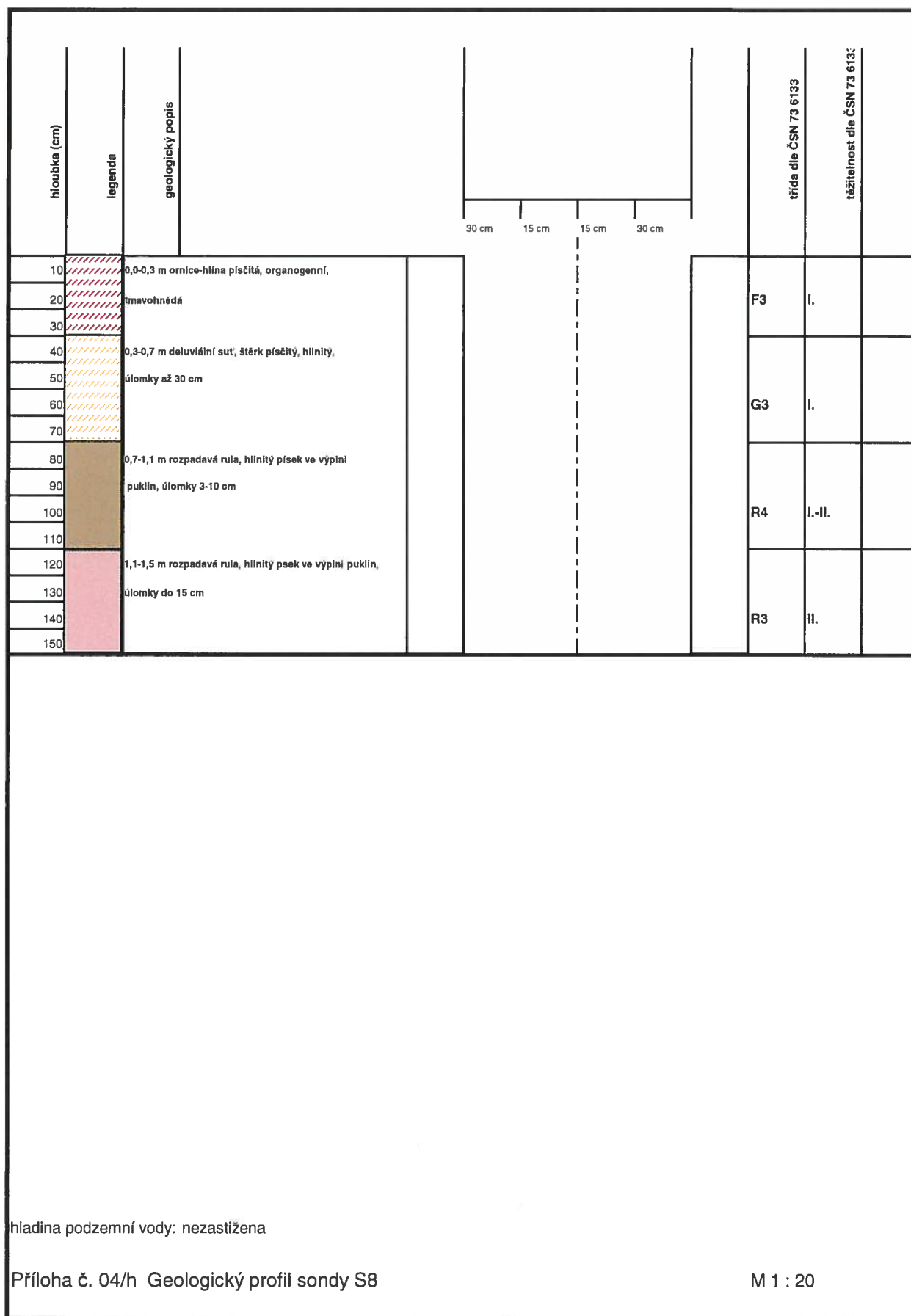


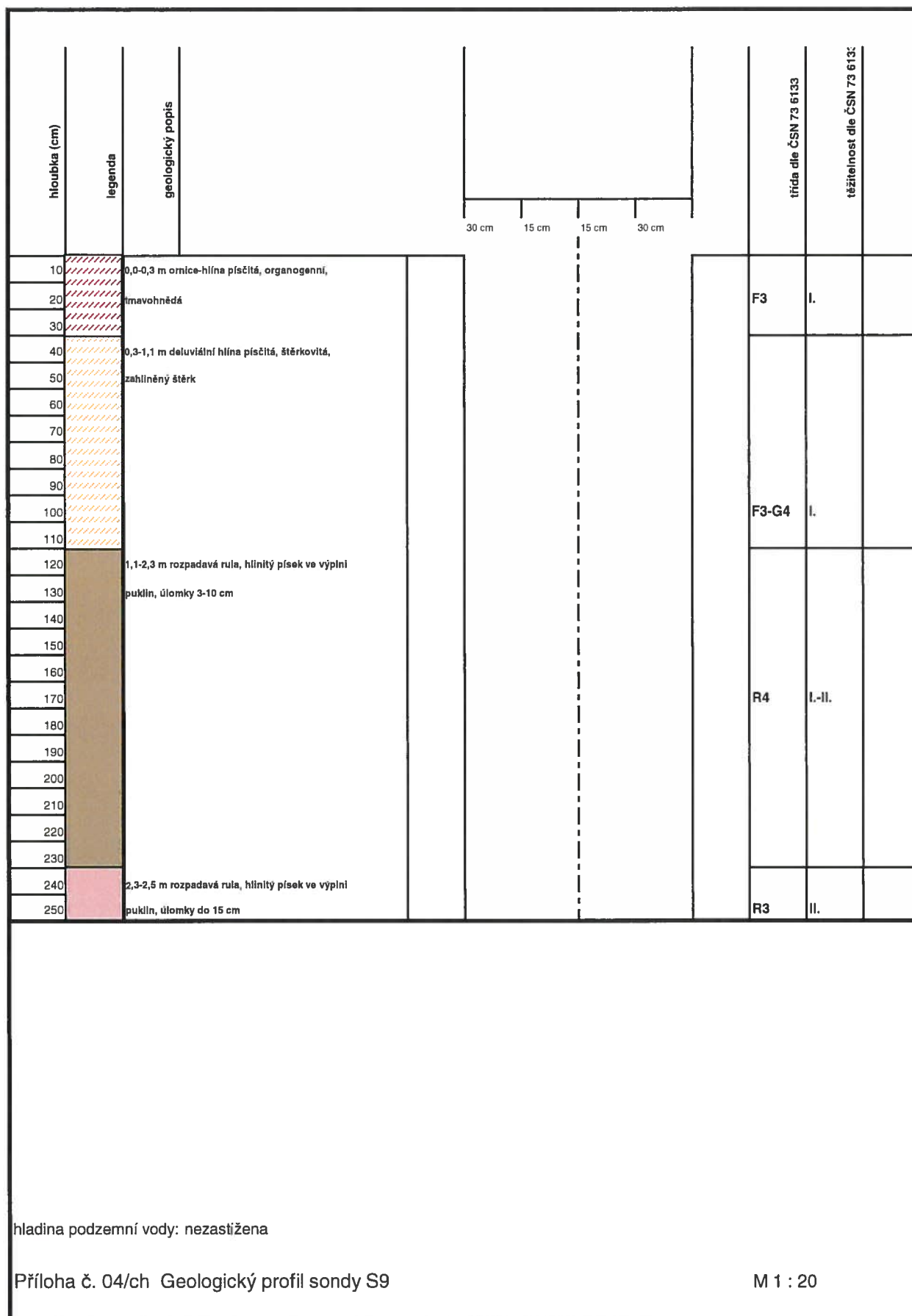


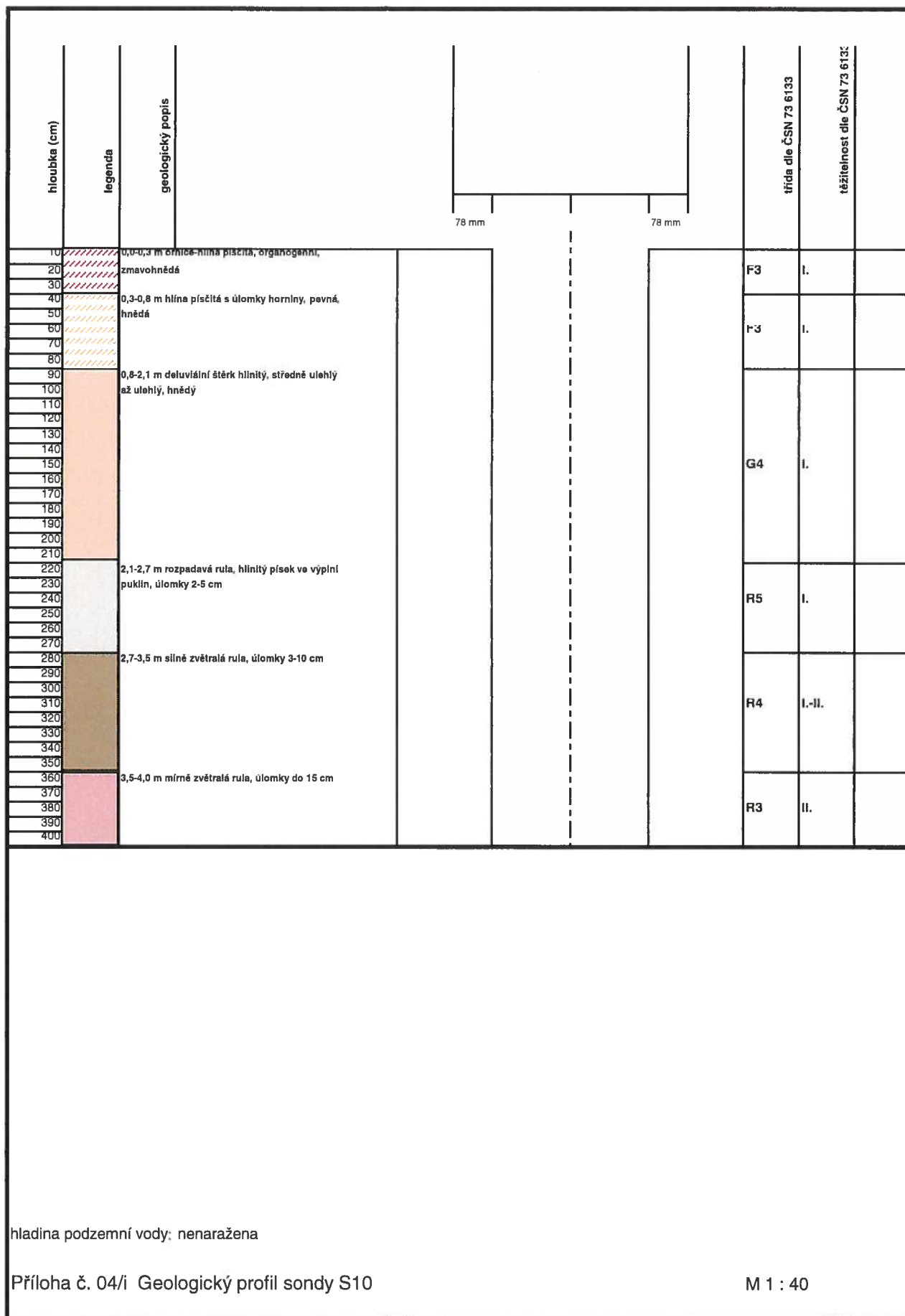


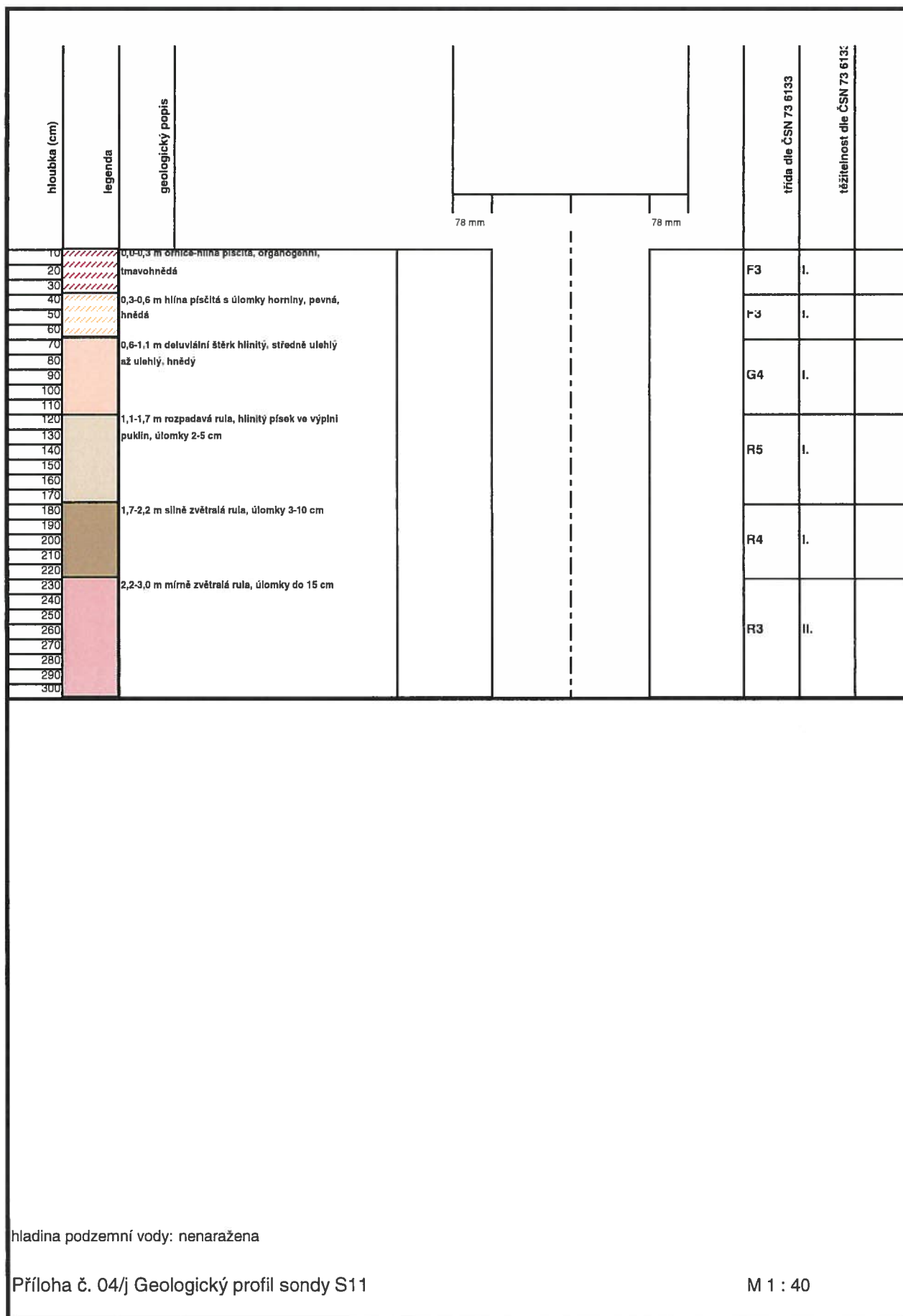


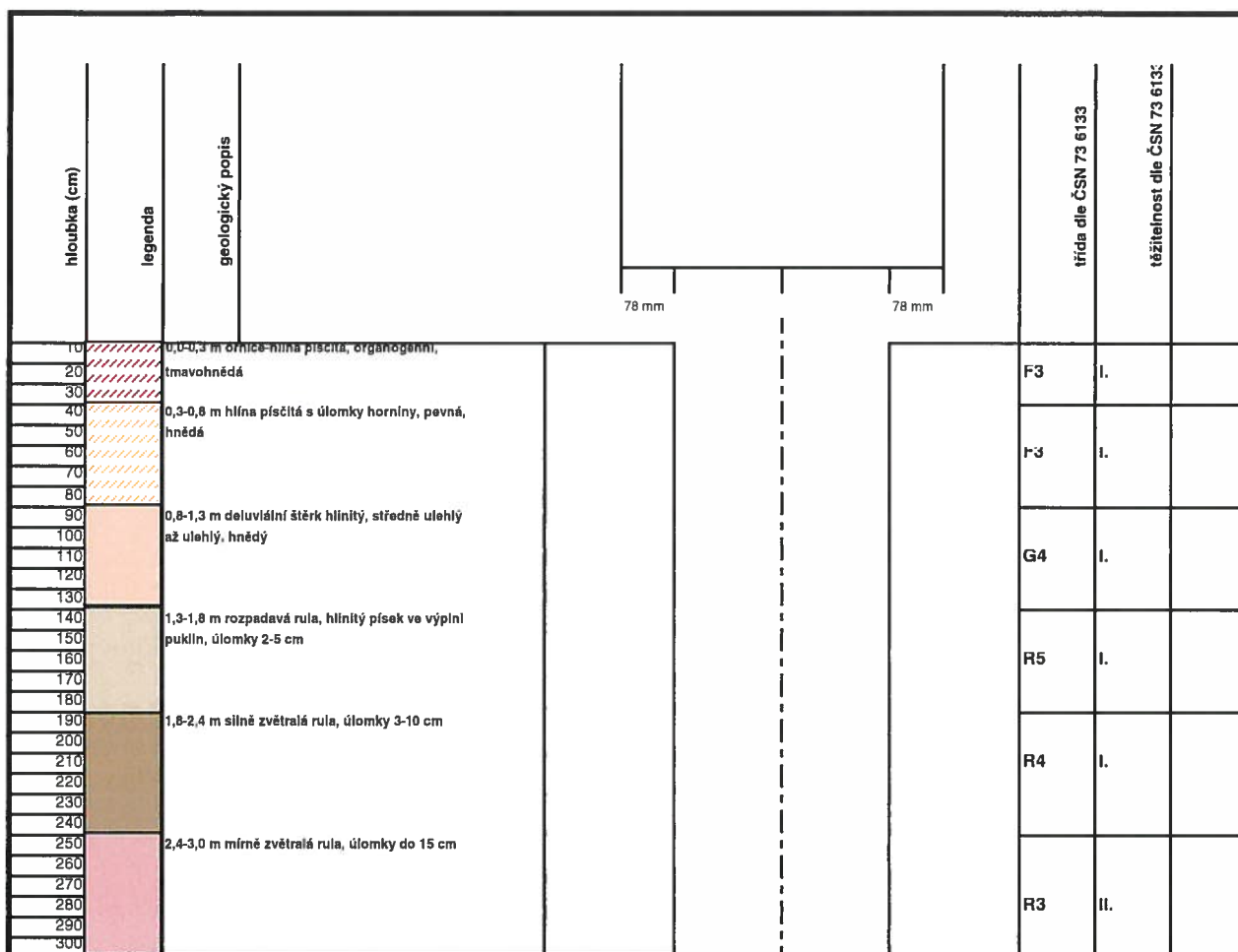




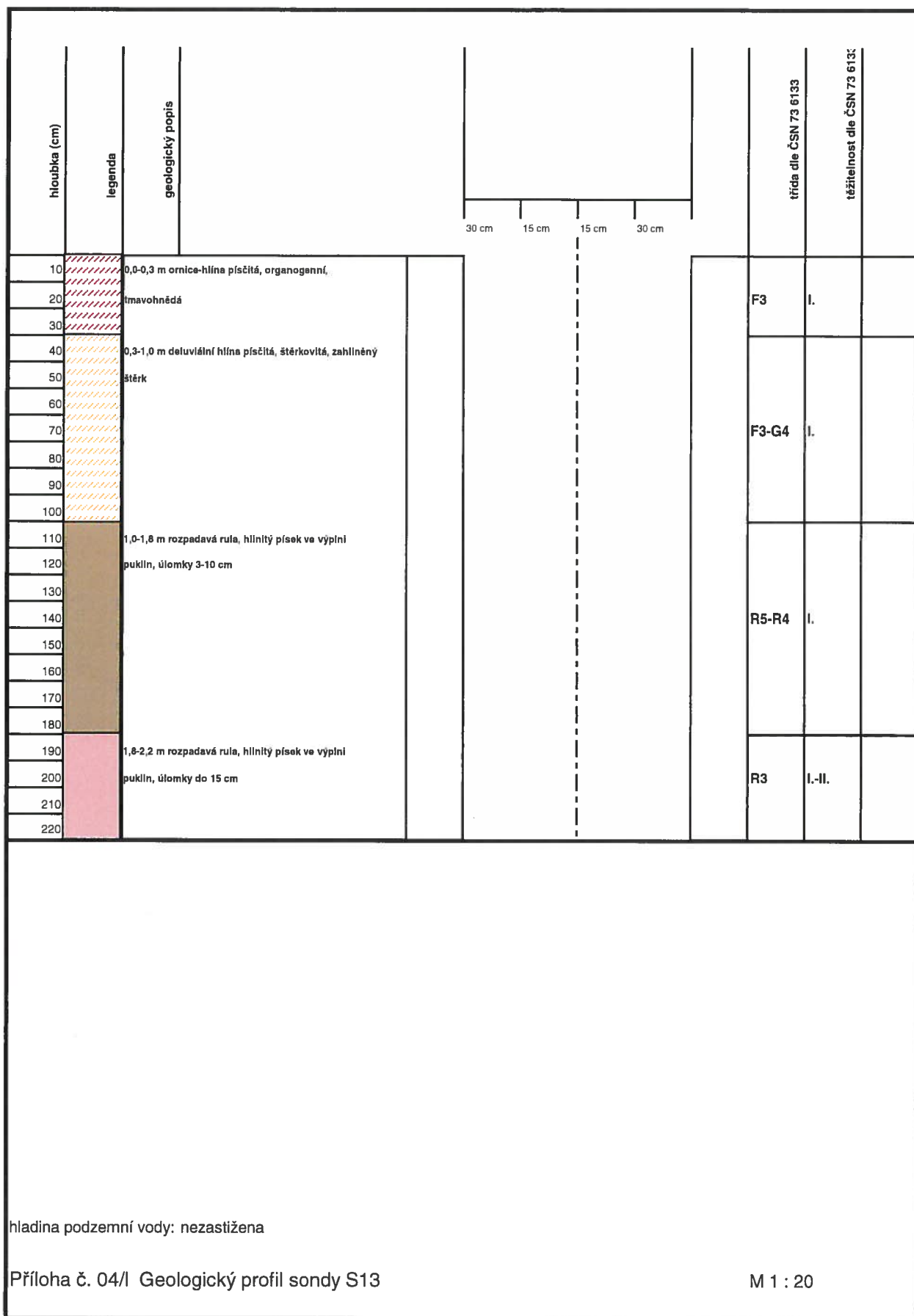


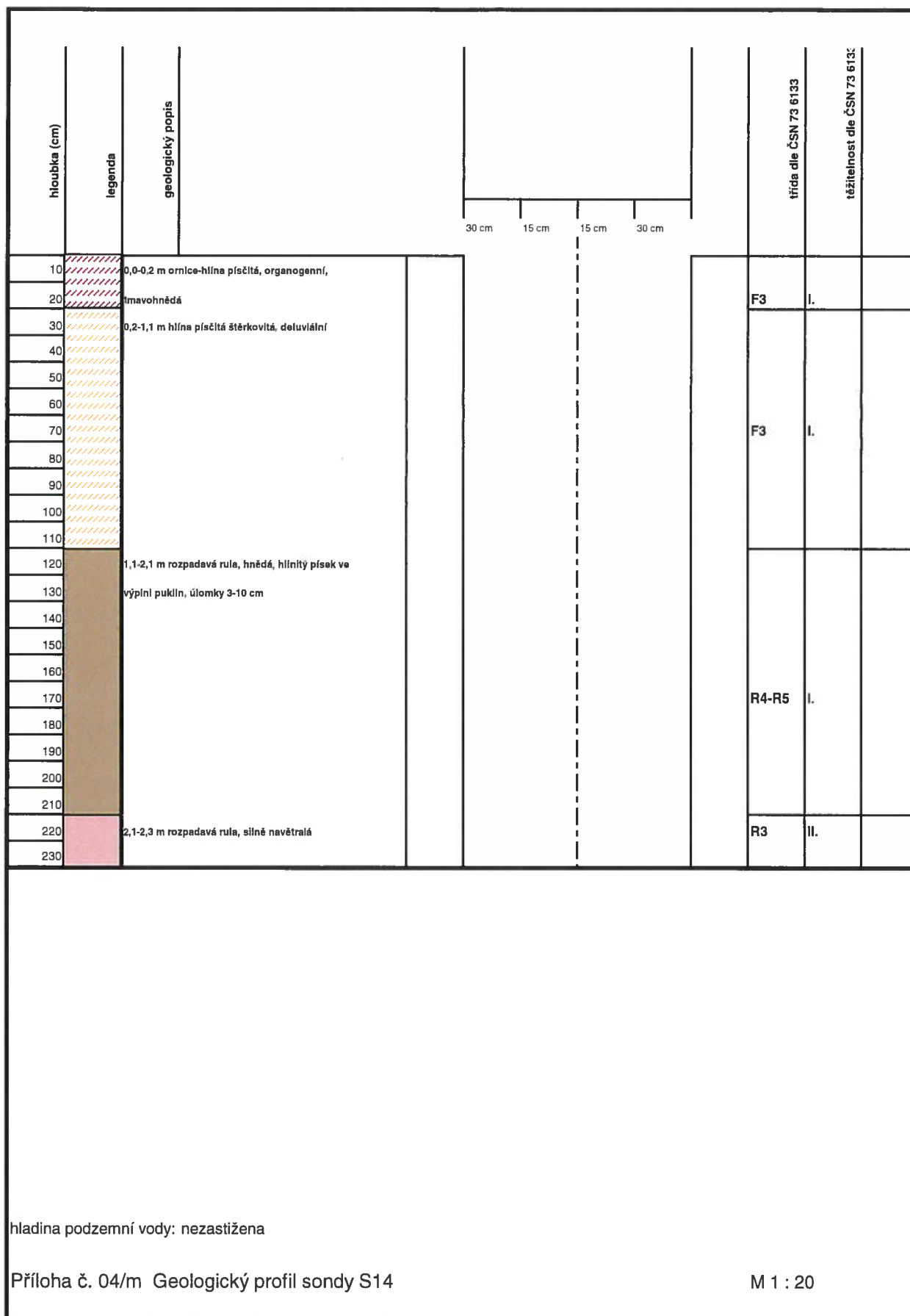


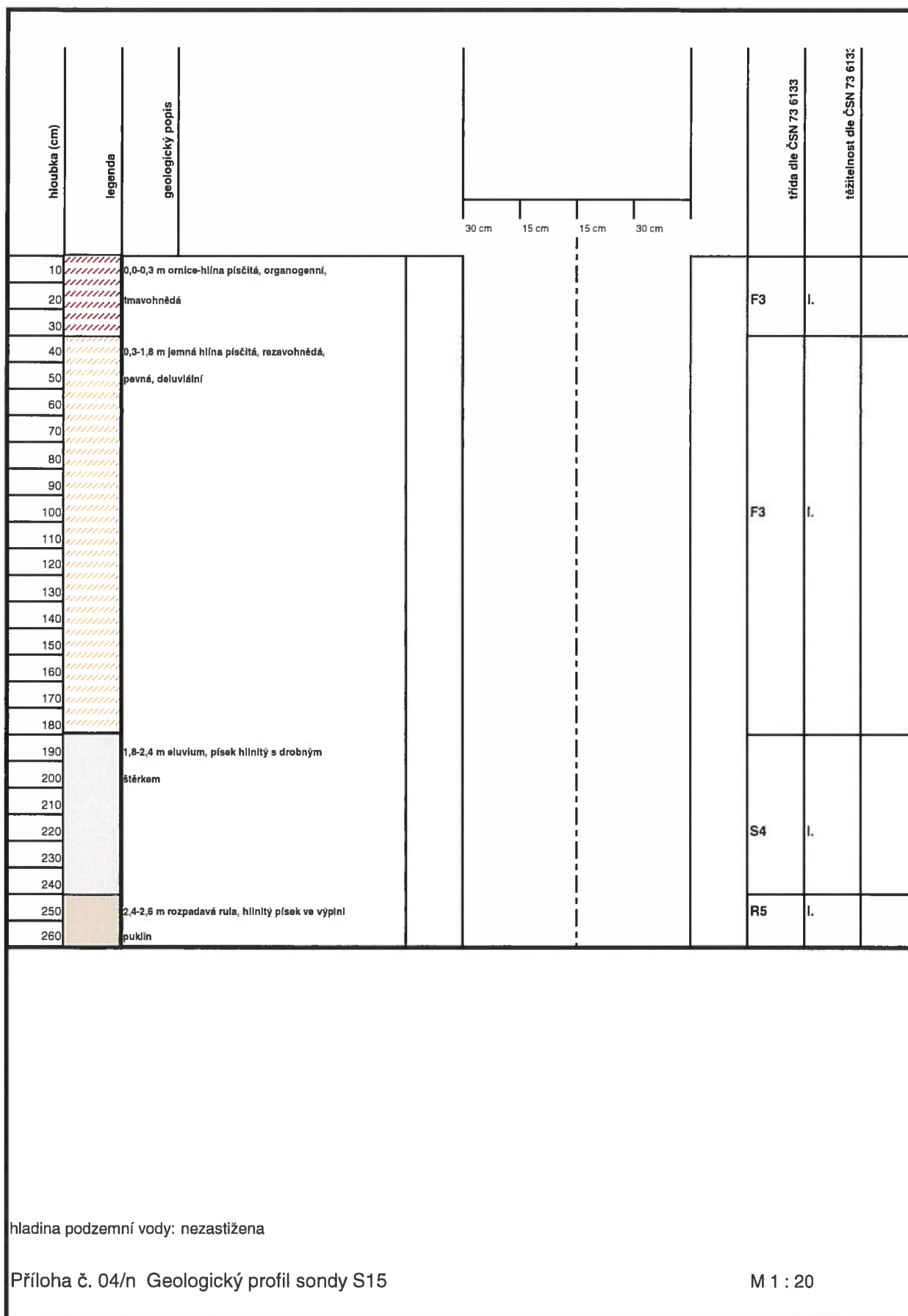




hladina podzemní vody: nenaražena

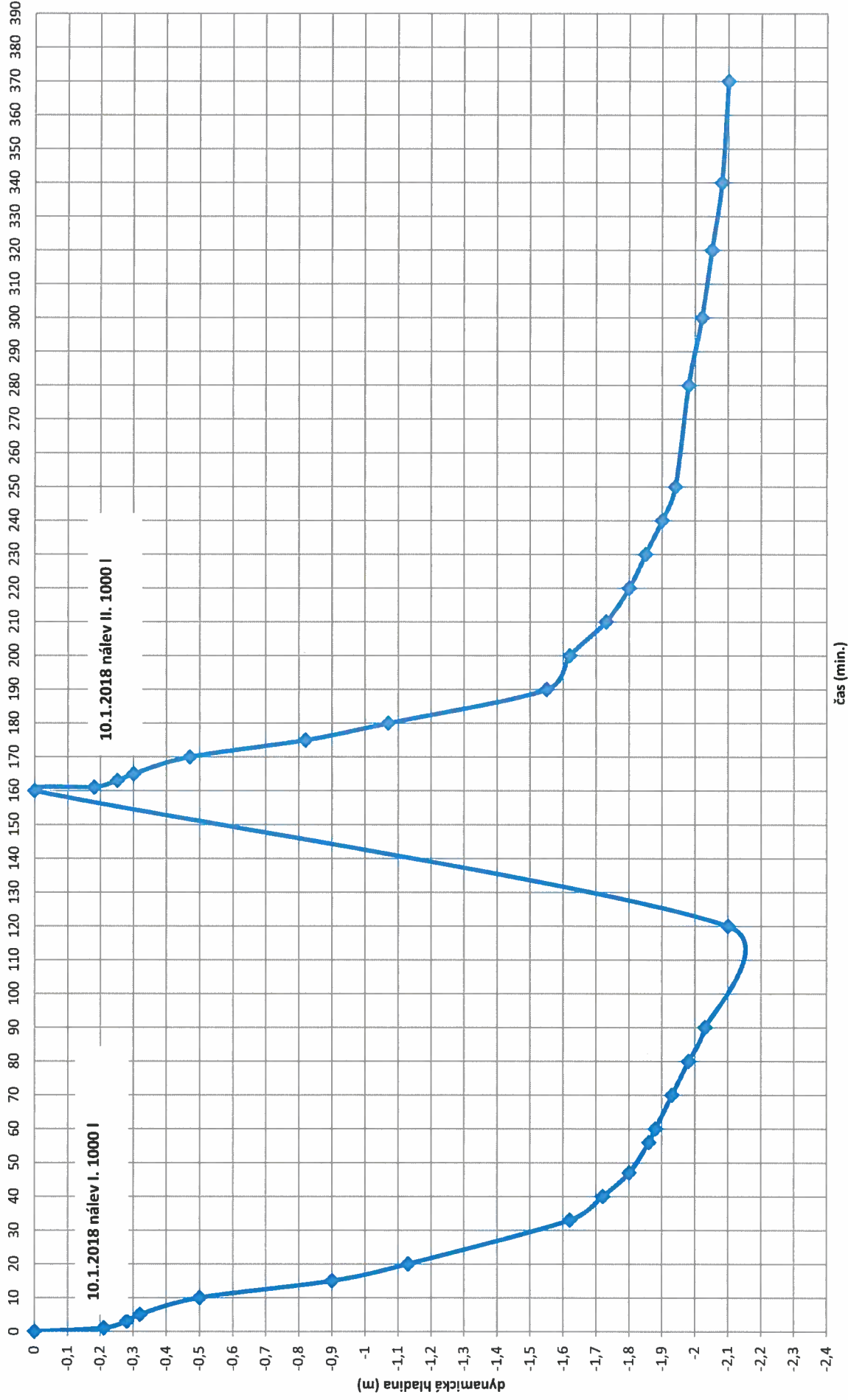






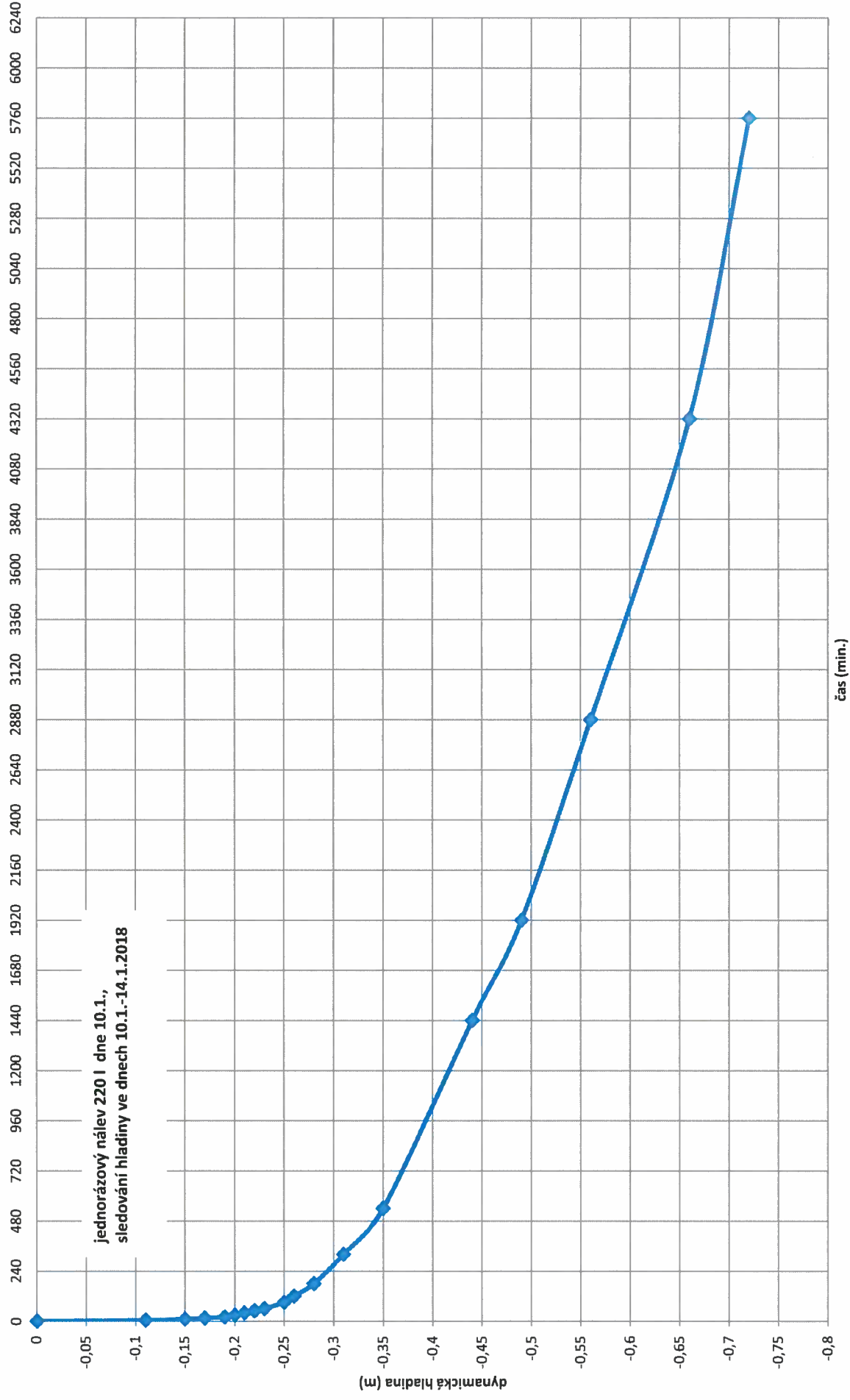
Průběh vsakovací zkoušky na sondě S14

Příloha č. 05/a



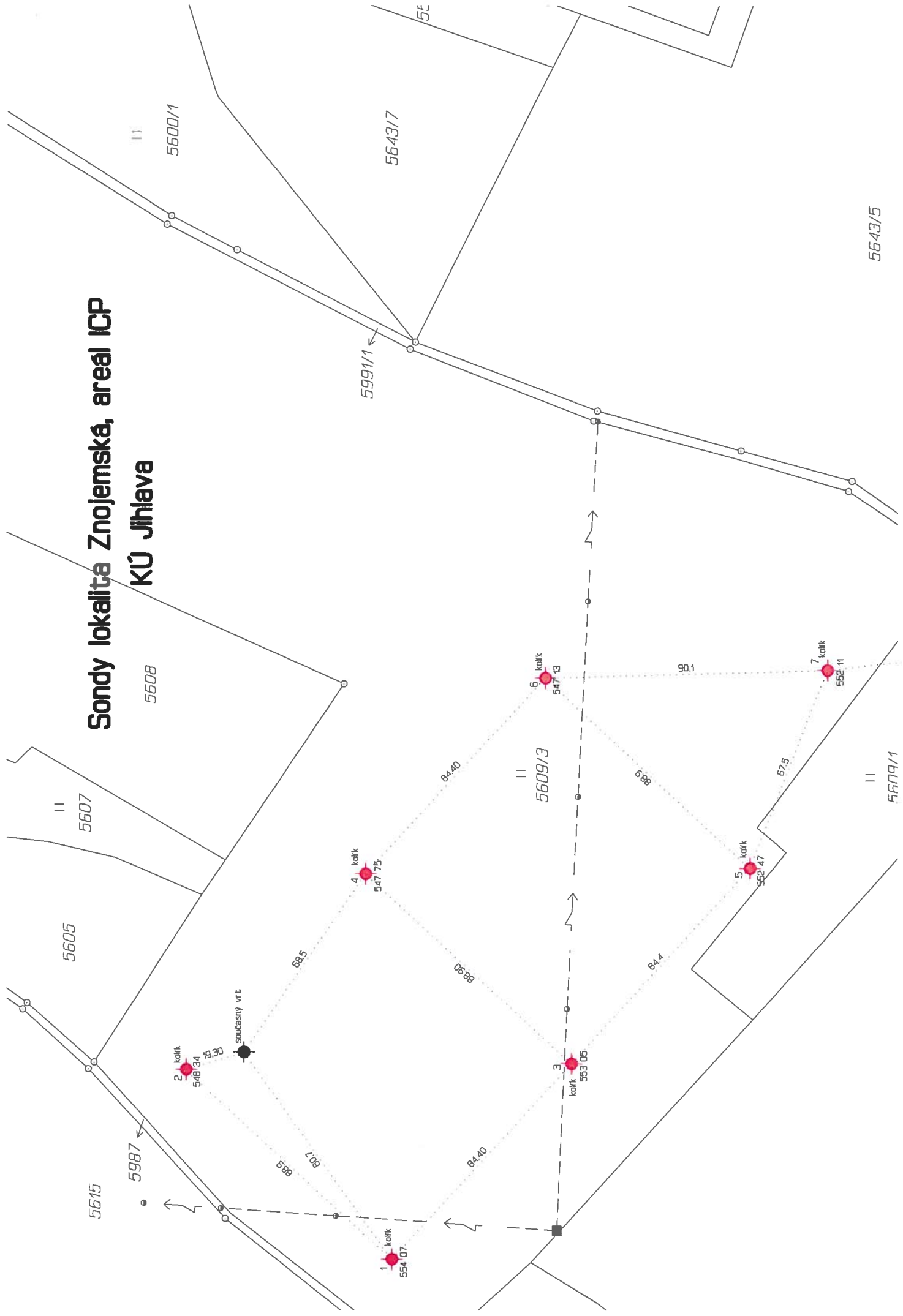
Průběh vsakovací zkoušky na sondě S6

Příloha č. 05/b



Geodetické zaměření průzkumných sond, seznam souřadnic

Sondy lokalita Znojemska, areal ICP KÚ Jihlava





1 : 2000

Sondy lokalita Znojemská, areál ICP

Seznam souřadnic (JTSK, Bpv)

č.b.	Y	X	Z	poznámka
1	669788.05	1131703.22	554.07	kolík (výška na terén)
2	669727.91	1131637.80	548.34	kolík (výška na terén)
3	669725.91	1131760.35	553.05	kolík (výška na terén)
4	669665.77	1131694.93	547.75	kolík (výška na terén)
5	669663.77	1131817.47	552.47	kolík (výška na terén)
6	669603.62	1131752.05	547.13	kolík (výška na terén)
7	669600.89	1131842.09	552.11	kolík (výška na terén)
8	669589.49	1131939.01	556.31	kolík (výška na terén)
9	669646.24	1131974.42	558.52	kolík (výška na terén)
10	669696.77	1132042.48	559.50	kolík (výška na terén)
11	669657.50	1132071.64	557.18	kolík (výška na terén)
12	669606.97	1132003.58	556.95	kolík (výška na terén)
13	669544.23	1131964.31	554.88	kolík (výška na terén)
14	669498.25	1132005.24	552.86	kolík (výška na terén)
15	669407.02	1132071.48	547.29	kolík (výška na terén)

Pracoval: Ing Vojtěch Šindelka
Dne: 28.11.2018

GEODET - Metelka s.r.o.

Zlatkova 13, číslo dv. 217, 586 01 Jihlava

DIČ: CZ26834051

vedena u KS v Brně, oddíl C, vložka 46492

Foto č. 01 – vrtaná sonda S1



Foto č. 02 – vrtaná sonda S1 detail jádra



Foto č. 03 – kopaná sonda S2



Foto č. 04 – kopaná sonda S2 detail



Foto č. 05 – vrtaná sonda S3 – výstroj vrtu PVC 110 mm



Foto č. 06 – vrtaná sonda S3 detail jádra



Foto č. 07 – vrtaná sonda S4 detail jádra



Foto č. 08 – vrtaná sonda S5 detail jádra



Foto č. 09 – kopaná sonda S6



Foto č. 10 – kopaná sonda S6 detail



Foto č. 11 – kopaná sonda S7



Foto č. 12 – kopaná sonda S7 detail



Foto č. 13 – kopaná sonda S8



Foto č. 14 – kopaná sonda S8 detail



Foto č. 15 – kopaná sonda S9



Foto č. 16 – kopaná sonda S9 detail



Foto č. 17 – vrtaná sonda S10 detail jádra



Foto č. 18 – vrtaná sonda S11 detail jádra



Foto č. 19 – vrtaná sonda S12 detail jádra



Foto č. 20 – kopaná sonda S13



Foto č. 21 – kopaná sonda S13 detail



Foto č. 22 – kopaná sonda S14



Foto č. 23 – kopaná sonda S14 detail



Foto č. 24 – kopaná sonda S15



Foto č. 25 – kopaná sonda S15 detail



Foto č. 26 – vsakovací zkouška na sondě S14

