

1 Úvod

=====

V Třeboni (547336), k. ú. Třeboň (770230), okres Jindřichův Hradec má být provedena na pozemku p. č. 1977/11 (zastavěná plocha a nádvoří) a 1977/3 (ostatní plocha) dostavba ke stávajícímu pavilonu "B" Lázeňského domu Aurora pro zvýšení ubytovací kapacity.

1.1 Smluvní vztahy

V měsíci prosinci 2021 u mne objednal projektant stavby - společnost JPS J. Hradec s.r.o., Jarošovská 753/II, 377 01 Jindřichův Hradec posouzení geologických a inženýrsko-geologických poměrů budoucího staveniště. Podkladem k posouzení mi byla situace v měřítku 1:1000. Bylo dohodnuto, že posouzení provedu na základě archivní rešerše prozkoumanosti území. Stavebníkem jsou Slatinné lázně Třeboň s.r.o., Lázeňská 1001, 379 01 Třeboň II. Investorem stavby je Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň II.

1.2 Účel rešerše

Účelem rešerše je poskytnout investorovi a projektantovi akce základní informace o geologických a inženýrskogeologických poměrech v prostoru budoucího staveniště.

2 Výchozí podklady a použité materiály

=====

- 1) Základní geologická mapa ČSR v měř. 1:50 000, list 33-11 Třeboň
- 2) Vysvětlivky k základní geologické mapě ČSR v měř. 1:50 000, list 33-11 Třeboň
- 3) Souhrnná zpráva o výsledcích dvou etap inženýrskogeologického průzkumu pro stavbu objektů reumatologického sanatoria v Třeboni. Zpracovatel M. Bouška, IGHP, závod Praha, 1966. Zpráva uložena v archivu Geofondu pod číslem V050216 (převzatá sonda **W 7**, **W 21**, **V 101**, **V 102**)

3 Přírodní poměry území

=====

3.1 Fyzickogeografické poměry

Podle regionálního geomorfologického členění ČSR (T. Czudek et al. 1972) se studovaná lokalita v areálu Lázní Aurora v Třeboni nalézá ve střední části Lomnické pánve, která je součástí pánve Třeboňské. Povrch území je zde mírně svažité k jihojihozápadu s nadmořskou výškou kolem 442 m.

3.2 Geologické poměry

Z regionálně geologického hlediska se zájmové území nalézá v centrálním prostoru třeboňské pánve, vyplněné křídovými a terciénními sedimenty. Skalní podloží pánve budují krystalické břidlice českého moldanubika, které jsou proniknuty žulami centrálního moldanubického plutonu. Na horninách krystalinika spočívají písčitojílovité sedimenty

klikovského souvrství, které jsou zčásti zakryty terciárními sedimenty. Sedimenty vyššího oddílu klikovského souvrství (senon) se vyznačují pestrostí sedimentačních typů - pestré, bělavé, okrové, nažloutlé až rudé, často skvrnité jílovce až siltovce. Sedimentace mydlovarského souvrství začíná zpravidla písčitojilovitým souvrstvím na bázi hrubozrnných štěrků až slepenců. Zbarvení sedimentů je hnědé, žlutošedé, zelenošedé, olivově zelené až modrozelené. V nadloží písků jsou uloženy uhelné jíly (ukončující sedimentaci spodní části souvrství) a diatomové zelené, zelenošedé, šedobílé nebo šedohnědé jemně písčité jíly (svrchní část souvrství), jejichž zbarvení se mění podle obsahu jílovité složky a množství uhelného pigmentu. Celková mocnost neogenního souvrství se pohybuje kolem 70 m. Kvartérní pokryv je tvořen málo mocnými jílovitými hlínami, povrch území je upraven navážkami.

3.3 Tektonika

Podloží sedimentů lomnické pánve tvoří biotitické migmatizované pararuly jednotvárné série moldanubika. Charakteristické pro tyto horniny je monoklinální upadání foliace k S, resp. k SSZ. Ve vývoji neogenních a křídových sedimentů jsou nejvýznamnější zlomové systémy směru SSV-JJZ, zachovávající směr blanické brázdy a dále zlomy směru SZ-JV. Důsledkem pohybů podle obou zlomových systémů bylo vytvoření řady hrástovitých a příkopových struktur, na které byla později vázána sedimentace, především miocenní. Dnešní tvar třeboňské pánve byl vytvořen mladými tektonickými pohyby v období po pliocenní sedimentaci.

3.4 Hydrogeologie

Z hydrogeologického hlediska se jedná o hydrogeologický celek svrchnokřídových a terciárních sedimentů, náležející do rajonu 2140 – Třeboňská pánev - jižní část. V pánevních sedimentech je vyvinuto několik zvodnělých kolektorů, jejichž horizontální i vertikální průběh závisí na faciální proměnlivosti sedimentů. Pro neogenní sedimenty je charakteristická značná faciální proměnlivost, odrážející i silné kolísání propustnosti a transmisivity těchto uloženin (Y 4,6 až 5,8). Oběh průlinových podzemních vod mává často regionální charakter s prouděním podzemních vod sv. směrem, k toku Lužnice. Chemické složení podzemních vod je často Ca-HCO_3 (SO_4), vody se vyznačují značnou variabilitou obsahu jednotlivých iontů a slabou až silnou agresivitou na betonové konstrukce i na železo.

4 Inženýrskogeologické a základové poměry lokality

=====

Ve studované lokalitě v Třeboni má být provedena dostavba ke stávajícímu pavilonu "B", která bude umístěna příčně na západním konci objektu. Čtyřpodlažní stavba bude mít dvě části – sekci jižní a severní. Konstrukčně se jedná o kombinovaný zděný stěnový systém se stropními betonovými předpjatými deskami, zastřešený plochou střechou. Nově zastavěná plocha bude 879,76 m². Založení nové stavby je navrženo hlubinné na velkoprofilových pilotách s vyztuženými základovými prahy. Ze statického hlediska považují konstrukci za **náročnou**.

Výsledky průzkumů, provedených v blízkém okolí staveniště, poskytují rámcový přehled o geologických a inženýrskogeologických poměrech, které je možné shrnout v následujícím geologickém profilu:

1) původní pokryv území tvoří šedohnědé humózní písčité hlíny – **O/Or**, mocné průměrně 0,2 m

2) pod nimi jsou uloženy kvartérní šedé, šedohnědé, rezavě skvrnitě písčité – **F4 (CS)/saCI** a plastické jíly – **F6 (CI)/CI** převážně tuhé konzistence, které se mohou jak v horizontálním, tak i v laterálním směru nepravidelně prolínat. Mocnost těchto jílu je značně proměnlivá od 1,5 do 2,5 metru

3) podloží kvartérních uloženin tvoří terciární šedé, šedozelené a hnědozelené jíly se střední – **F6 (CI)/CI** a s vysokou plasticitou – **F8 (CH)/CI**, které nepravidelně obsahují hnědočernou a černohnědou organickou (bituminózní) příměs nebo rašelinu – **O/Or**. Konzistence jílu je zprvu tuhá až pevná (místy pouze měkká – viz vrt V102 a W7), v hloubce kolem 7 metrů pevná

4) sedimenty mydlovarského souvrství nasedají na svrchnokřídové pestře zbarvené jílovce, prachovce a pískovce – **R5** klikovského souvrství mocné až několik stovek metrů.

5 Základová půda

=====

V následující tabulce uvádím směrné normové charakteristiky a hodnotu tabulkové výpočtové únosnosti zastižených zemin a hornin. Zeminy a horniny jsou označeny symboly a čísly, která jsou shodná s čísly uváděnými v příloze č. 5 - Dokumentace sond, kde je v popisu jednotlivých vrstev uvedeno zařazení dle ČSN P 73 1005, které je prakticky shodné s klasifikací dnes již neplatné normy ČSN 73 1001 – Základová půda pod plošnými základy. Vzhledem k tomu, že stará norma je projektantům a statikům bližší a je dosud hojně používána, ponechávám ve zprávě také odvolání na tuto normu, která také uvádí hodnoty směrných normových charakteristik jednotlivých zemin a hornin. Klasifikace zemin dle ČSN EN 14688-2 je uvedena v příloze č. 5 – Dokumentace sond.

Tabulka 1 Směrné normové charakteristiky zemin

Symbol	Popis	Konzistence ulehlost	ČSN P 73 1005	ν	β	γ	E_{def}	C_u	ϕ_u	C_{ef}	ϕ_{ef}	R_{dt}	M
						kN/m ³	MPa	kPa	°	kPa	°	kPa	
Q1	jíl písčitý	tuhý	F4/CS	0,35	0,62	18,5	6	50	0	14	24	150	0,2
Q2	jíl středně plastický	tuhý	F6/CI	0,40	0,47	21	3	50	0	9	18	100	0,2
N1	jíl středně plastický	tuhý - pevný	F6/CI	0,40	0,47	21	6	60	0	10	19	150	0,2
N1	jíl středně plastický	pevný	F6/CI	0,40	0,47	21	6	80	4	12	20	200	0,2
N2	jíl vysoce plastický	tuhý	F8/CH	0,42	0,37	20,5	2	40	0	4	14	80	0,2
N2	jíl vysoce plastický	tuhý - pevný	F8/CH	0,42	0,37	20,5	4	60	0	6	15	120	0,2
N2	jíl vysoce plastický	pevný	F8/CH	0,42	0,37	20,5	6	80	0	10	16	160	0,2

U jemnozrnných zemin - F platí hodnoty tabulkové výpočtové únosnosti pro základy šířky do 3 metrů a hloubku založení 0,8 až 1,5 metru. Zvýšení hodnot tabulkové výpočtové únosnosti je možné uvažovat, je-li hloubka založení a šířka základu větší než 1 m. Hodnoty tabulkové výpočtové únosnosti uvádím pouze pro snazší orientaci při návrhu základů.

6 Základové poměry

=====

Základové poměry v prostoru zájmového území jsou označovány jako **složitě**. Základová půda se v ploše staveniště místo od místa podstatně mění, jednotlivé vrstvy mají proměnlivou mocnost nebo jsou nepravidelně uloženy. Lokálně se vyskytují i organické zeminy s nepříznivými vlastnostmi, které doporučuji ze zóny zakládání vyloučit. Navrženou stavbu doporučuji založit hlubinným způsobem na pilotách.

7 Údaje o podzemní vodě

=====

Z hydrogeologického hlediska se jedná o strukturu svrchnokřídových a terciérních sedimentů, náležející do rajonu 2140 – Třeboňská pánev - jižní část. V pískách mydlovarského souvrství se lokálně vytváří v hloubce 4 až 5 m pod terénem mělký oběh podzemní vody, který je doplňován přímo infiltrací srážkových vod. Hladina podzemní vody je volná. Proudění podzemních vod směřuje k severovýchodu k hlavní erozní bázi území – řece Lužnici. Podzemní voda je v dané lokalitě dosti tvrdá, kyselé reakce (pH 5,5). Vykazuje slabou kyselostní a uhlíčitou agresivitu na betonové konstrukce vytváří středně agresivní chemické prostředí – **XA2**. Chemický typ podzemní vody je Ca-Mg-HCO₃-SO₄. Úroveň naražené hladiny podzemní vody je uvedena v tabulce č. 2.

Tabulka 2 Průzkumné objekty – hladina podzemní vody

Objekt č.	Kóta terénu (m n. m.)	Hladina podzemní vody			
		naražená (m)	kóta (m n. m.)	ustálená (m)	kóta (m n. m.)
V101	443,09	4,00	439,09	–	

8 Těžitelnost zemin a hornin

=====

Pro realizaci zemních prací zařazují jednotlivé typy zemin a hornin do tříd těžitelnosti dle ČSN 73 3050 takto:

navážky, hlíny - Y, O, MS	2. třída
jíly - CS, CI, CH	3.- 4. třída
jílovce - R5	4. třída

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE SOND

Zpracoval: RNDr. S. ŠKODA, Ph.D.
České Budějovice
prosinec 2021

Popis převzatých sond

ze Souhrnné zprávy o výsledcích dvou etap inženýrskogeologického průzkumu pro stavbu objektů reumatologického sanatoria v Třeboni. Zpracovatel M. Bouška, IGHP, Praha, 1966

Sonda W 7

terén	442,397 m n. m.
0,00-0,20 m -šedohnědá sypká humosní hlína	- O/Or
0,20-1,00 m -rezavě šedohnědý, světle šedě mramorovaný tuhý jíl se slabou hlinitopísčitou příměsí	- F4 (CS)/saCl
1,00-1,70 m -dtto, bez hlinitopísčité příměsí	- F6 (Cl)/Cl
1,70-2,50 m -světle hnědozelený, šedě smouhovaný tuhý až pevný jíl	- F6 (Cl)/Cl
2,50-3,00 m -dtto, mastný	- F8 (CH)/Cl
3,00-3,20 m -hnědočerný tuhý jíl se silnou příměsí bituminos. hlíny	- F8 (CHO)/orCl
3,20-3,80 m -světle šedozelený až okrově zelený, slabě rezavě smouhovaný tuhý jíl	- F8 (CH)/Cl
3,80-4,10 m - hnědočerný tuhý jíl se silnou příměsí bituminos. hlíny	- F8 (CHO)/orCl
4,10-4,70 m -světle šedozelený až okrově zelený, slabě rezavě smouhovaný tuhý jíl	- F8 (CH)/Cl
4,70-4,90 m -dtto, namodralý s organickou příměsí	- F8 (CHO)/orCl
4,90-5,20 m -hnědočerná měkká, silně zvlhlá bituminosní hlína	- F8 (CHO)/orCl
5,20-6,30 m -šedý, černě a modře smouhovaný tuhý až pevný jíl	- F8 (CH)/Cl
6,30-7,60 m -dtto, tmavě šedý	- F8 (CH)/Cl
7,60-8,10 m -dtto, šedozelený, pevný	- F8 (CH)/Cl

Hladina podzemní vody nebyla zastižena

Sonda W 21

terén	440,968 m n. m.
0,00-0,20 m -šedohnědá humosní hlína	- O/Or
0,20-1,00 m -šedý, rezavě hnědě mramorovaný tuhý jíl s hlinito- písčitou příměsí	- F4 (CS)/saCl
1,00-1,50 m -černý tuhý jíl s bituminosní příměsí	- F8 (CHO)/orCl
1,50-2,70 m -šedozelený, místy černě smouhovaný, velmi slabě písčitý tuhý jíl	- F6 (Cl)/Cl
2,70-3,00 m -dtto, šedočerný	- F6 (Cl)/Cl
3,00-3,80 m -dtto, šedozelený	- F6 (Cl)/Cl
3,80-4,10 m -hnědočerná kašovitá až měkká jílovitá bituminosní hlína	- O/Or
4,10-4,40 m -fialově šedý, tuhý jíl s bituminosní příměsí	- F8 (CHO)/orCl
4,40-5,20 m -šedozelený, rezavě mramorovaný tuhý jíl	- F8 (CH)/Cl
5,20-6,00 m -šedý tuhý mastný jíl, od 5,50 m až pevný	- F8 (CH)/Cl

Hladina podzemní vody nebyla zastižena

Sonda V 101

terén	443,09 m n. m.
0,00-0,20 m -hlína šedohnědá písčitá humosní, ornice	- O/Or
0,20-2,50 m -hlína rezavě šedohnědě skvrnitá, místy s černými záteky, jílovitá, tuhá	- F6 (CI)/CI
2,50-4,00 m -jíl šedozeleň, tmavošedě smouhovaný, tuhý	- F6 (CI)/CI
4,00-4,50 m -zprvu dtto, později žlutozeleň jílovec pevný až tvrdý, lasturnatého odlomu	- R5 (CI)/CI
4,50-5,20 m -jíl prachový hnědočerný bituminosní	- O/Or
5,20-6,40 m -jíl šedozeleň slabě prachový, nažloutlý nádech, tuhý až pevný	- F6 (CI)/CI
6,40-6,70 m -jíl černohnědý bituminosní až rašelinná zemina	- O/Or
6,70-7,50 m -šedozeleň až šedý silně prachový jíl až prachovec	- F6 (CI)/CI
7,50-8,00 m -jíl tmavě šedohnědý, bituminosní s x mm vrstvičkami světlé barvy	- O/Or
Hladina podzemní vody byla naražena v hl. 4,00 - 4,50 m (nepatrně)	

Sonda V 102

terén	443,09 m n. m.
0,00-0,20 m -hlína šedohnědá písčitá humosní, ornice	- O/Or
0,20-2,20 m -hlína rezavě šedohnědě skvrnitá, jílovitá, slabě jemně písčitá, tuhá až pevná	- F6 (CI)/CI
2,20-3,80 m -jíl světle šedohnědý (tuhý) s příměsí valounků křemene od x mm do 2 cm, tuhý	- F6 (CI)/CI
3,80-4,00 m -žlutozeleň prachový jíl s hrudkami dtto tvrdé konsist.	- F6 (CI)/siCI
4,00-4,40 m -černošedohnědý prachový jíl kostičkovitě se roz- padající, tuhý až měkký	- F6 (CI)/siCI
4,40-5,00 m -jíl olivově šedozeleň, slabě prachový, tuhý	- F6 (CI)/siCI
5,00-5,20 m -černohnědý bituminosní prachový jíl (po vyschnutí drobtovitě se rozpadající)	- F6 (CIO)/siorCI
5,20-6,50 m -jíl olivově zelený	- F6 (CI)/siCI
6,50-7,20 m -silt šedý (drobtovitě rozpadavý), tuhý prachový silt žlutozeleň, pevný	- F6 (CI)/siCI
7,20-10,0 m -jíl šedý pevný	- F6 (CI)/siCI

Hladina podzemní vody nebyla zastižena



A NOVÉ VSTUPY DO OBLASTI

 ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY
LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA

PRÉSIDENT, CHAIRMAN	Ing. Maria Spănuș
VICE-PRÉSIDENT, VICE-CHAIRMAN	Ing. Maria Spănuș
SECRETAR GENERAL, SECRETARY GENERAL	Ing. Maria Spănuș
VICE-SECRETAR GENERAL, VICE-SECRETARY GENERAL	Ing. Maria Spănuș
MEMBERS, MEMBRI	Ing. Maria Spănuș

[illegible]

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																								

0.002 = 442.650 BPV PAVILION BV
Lentini 6430 19.051

tema	ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LÁZEŇSKÝ DŮM AUIROSA
úspěš	DOVEDNOSTI PRO PŘEVODNÍ STAVBY

Ukazatel	Skupina PS - SO	Skupina výkresy
1. Úroveň znalostí	100	100
2. Úroveň dovedností	100	100
3. Úroveň schopností	100	100
4. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
5. Úroveň sociálních dovedností	100	100
6. Úroveň morálních dovedností	100	100
7. Úroveň estetických dovedností	100	100
8. Úroveň fyzických dovedností	100	100
9. Úroveň duchovních dovedností	100	100
10. Úroveň vědomostí	100	100
11. Úroveň schopností	100	100
12. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
13. Úroveň sociálních dovedností	100	100
14. Úroveň morálních dovedností	100	100
15. Úroveň estetických dovedností	100	100
16. Úroveň fyzických dovedností	100	100
17. Úroveň duchovních dovedností	100	100
18. Úroveň vědomostí	100	100
19. Úroveň schopností	100	100
20. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
21. Úroveň sociálních dovedností	100	100
22. Úroveň morálních dovedností	100	100
23. Úroveň estetických dovedností	100	100
24. Úroveň fyzických dovedností	100	100
25. Úroveň duchovních dovedností	100	100
26. Úroveň vědomostí	100	100
27. Úroveň schopností	100	100
28. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
29. Úroveň sociálních dovedností	100	100
30. Úroveň morálních dovedností	100	100
31. Úroveň estetických dovedností	100	100
32. Úroveň fyzických dovedností	100	100
33. Úroveň duchovních dovedností	100	100
34. Úroveň vědomostí	100	100
35. Úroveň schopností	100	100
36. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
37. Úroveň sociálních dovedností	100	100
38. Úroveň morálních dovedností	100	100
39. Úroveň estetických dovedností	100	100
40. Úroveň fyzických dovedností	100	100
41. Úroveň duchovních dovedností	100	100
42. Úroveň vědomostí	100	100
43. Úroveň schopností	100	100
44. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
45. Úroveň sociálních dovedností	100	100
46. Úroveň morálních dovedností	100	100
47. Úroveň estetických dovedností	100	100
48. Úroveň fyzických dovedností	100	100
49. Úroveň duchovních dovedností	100	100
50. Úroveň vědomostí	100	100
51. Úroveň schopností	100	100
52. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
53. Úroveň sociálních dovedností	100	100
54. Úroveň morálních dovedností	100	100
55. Úroveň estetických dovedností	100	100
56. Úroveň fyzických dovedností	100	100
57. Úroveň duchovních dovedností	100	100
58. Úroveň vědomostí	100	100
59. Úroveň schopností	100	100
60. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
61. Úroveň sociálních dovedností	100	100
62. Úroveň morálních dovedností	100	100
63. Úroveň estetických dovedností	100	100
64. Úroveň fyzických dovedností	100	100
65. Úroveň duchovních dovedností	100	100
66. Úroveň vědomostí	100	100
67. Úroveň schopností	100	100
68. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
69. Úroveň sociálních dovedností	100	100
70. Úroveň morálních dovedností	100	100
71. Úroveň estetických dovedností	100	100
72. Úroveň fyzických dovedností	100	100
73. Úroveň duchovních dovedností	100	100
74. Úroveň vědomostí	100	100
75. Úroveň schopností	100	100
76. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
77. Úroveň sociálních dovedností	100	100
78. Úroveň morálních dovedností	100	100
79. Úroveň estetických dovedností	100	100
80. Úroveň fyzických dovedností	100	100
81. Úroveň duchovních dovedností	100	100
82. Úroveň vědomostí	100	100
83. Úroveň schopností	100	100
84. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
85. Úroveň sociálních dovedností	100	100
86. Úroveň morálních dovedností	100	100
87. Úroveň estetických dovedností	100	100
88. Úroveň fyzických dovedností	100	100
89. Úroveň duchovních dovedností	100	100
90. Úroveň vědomostí	100	100
91. Úroveň schopností	100	100
92. Úroveň osobnostních vlastností	100	100
93. Úroveň sociálních dovedností	100	100
94. Úroveň morálních dovedností	100	100
95. Úroveň estetických dovedností	100	100
96. Úroveň fyzických dovedností	100	100
97. Úroveň duchovních dovedností	100	100
98. Úroveň vědomostí	100	100
99. Úroveň schopností	100	100
100. Úroveň osobnostních vlastností	100	100

112256 2/10/22	CELKOVÝ SITUČNÍ VÝKRES STAVBY	2021-09
----------------	-------------------------------	---------

[illegible]

Q ₁ -2001	Q ₂ -2001 P/B - L2D	Q ₂ -2001	Q ₂ -2001	Q ₂ -2001
DPS	-	C	C-02	00