VÝKAZ DVERÍ (FINAL)

HRUBÁ ŠÍRKA	HRUBÁ VÝŠKA	PODLAŽIE	KRÍDLO DVERÍ	ZÁRUBŇA	PRAH	ODTIEŇ	P/L	POČET
D1								
1100mm	2175mm	2.PP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	2
1100mm	2175mm	1.PP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	36
1100mm	2175mm	1.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	38
1100mm	2175mm	1.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	41
1100mm	2175mm	2.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	81
1100mm	2175mm	2.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	18
1100mm	2175mm	3.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	28
1100mm	2175mm	3.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	70
1100mm	2175mm	4.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	2
1100mm	2175mm	4.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ ČIASTOČNE PRESKLENÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	90
D2								
1800mm	2150mm	3.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (950x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	4
1800mm	2150mm	2.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (950x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8
1800mm	2150mm	1.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (950x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	4
1800mm	2150mm	1.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (950x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8
1800mm	2150mm	2.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (950x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8
1800mm	2150mm	3.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (950x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8
1800mm	2150mm	4.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (950x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8

VÝKAZ DVERÍ (FINAL)

HRUBÁ ŠÍRKA	HRUBÁ VÝŠKA	PODLAŽIE	KRÍDLO DVERÍ	ZÁRUBŇA	PRAH	ODTIEŇ	P/L	POČET
1800mm	2150mm	4.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (950x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8
D3								
1600mm	2150mm	3.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	4
1600mm	2150mm	2.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	L/P	2
1600mm	2150mm	2.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	6
1600mm	2150mm	1.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	4
1600mm	2150mm	1.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	L/P	2
1600mm	2150mm	1.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	6
1600mm	2150mm	2.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8
1600mm	2150mm	3.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8
1600mm	2150mm	4.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, OCEĽOVÉ (POŽIARNE), PLNÉ SO SAMOUZATVÁRAČOM (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	8
D4								
1900mm	2150mm	1.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO (900x2100mm)	HLINIKOVÝ PROFIL (SCHUCO ASW 50Ti)	HLINIKOVÝ TEPELNOTECHNICKÝ PRAH	PRIEHĽADNÉ, MATNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO	P/L	4
1900mm	2150mm	1.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO (900x2100mm)	HLINIKOVÝ PROFIL (SCHUCO ASW 50Ti)	HLINIKOVÝ TEPELNOTECHNICKÝ PRAH	PRIEHĽADNÉ, MATNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO	P/L	4

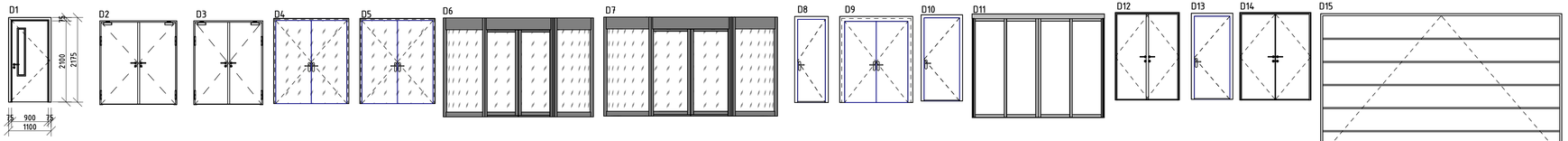
VÝKAZ DVERÍ (FINAL)

HRUBÁ ŠÍRKA	HRUBÁ VÝŠKA	PODLAŽIE	KRÍDLO DVERÍ	ZÁRUBŇA	PRAH	ODTIEŇ	P/L	POČET
D5								
1900mm	2150mm	1.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, POŽIARNE BEZPEČNOSTNÉ SKLO (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	PRIEHĽADNÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO	P/L	6
1900mm	2150mm	1.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, POŽIARNE BEZPEČNOSTNÉ SKLO (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	PRIEHĽADNÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO	P/L	4
1900mm	2150mm	3.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, POŽIARNE BEZPEČNOSTNÉ SKLO (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	PRIEHĽADNÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO	P/L	1
1900mm	2150mm	4.NP	DVOJKRÍDLOVÉ, POŽIARNE BEZPEČNOSTNÉ SKLO (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ, BEZBARIEROVÝ + SPÚŠŤACIE TESNENIE	PRIEHĽADNÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO	P/L	3
D6								
3800mm	2500mm	1.PP	OTOČNÉ, POSUVNÉ KRÍDLO, IZOLAČNÉ TROJSKLO	HLINIKOVÝ S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PRIEHĽADNÉ, MATNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO	OT	4
3800mm	2500mm	1.NP	OTOČNÉ, POSUVNÉ KRÍDLO, IZOLAČNÉ TROJSKLO	HLINIKOVÝ S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PRIEHĽADNÉ, MATNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO	OT	2
D7								
4400mm	2500mm	1.NP	OTOČNÉ, POSUVNÉ KRÍDLO, IZOLAČNÉ TROJSKLO	HLINIKOVÝ S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PRIEHĽADNÉ, MATNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO	OT	2
D8								
850mm	2150mm	1.PP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	4
850mm	2150mm	1.PP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	14
850mm	2150mm	1.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	32
850mm	2150mm	1.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	11
850mm	2150mm	2.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	8
850mm	2150mm	2.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	33
850mm	2150mm	3.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	8
850mm	2150mm	3.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	34
850mm	2150mm	4.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	L	20

VÝKAZ DVERÍ (FINAL)

HRUBÁ ŠÍRKA	HRUBÁ VÝŠKA	PODLAŽIE	KRÍDLO DVERÍ	ZÁRUBŇA	PRAH	ODTIEŇ	P/L	POČET
850mm	2150mm	4.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (700x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	11
D9								
1750mm	2150mm	2.PP	DVOJKRÍDLOVÉ PLNÉ (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P/L	2
1750mm	2150mm	1.PP	DVOJKRÍDLOVÉ PLNÉ (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P/L	10
1750mm	2150mm	1.NP	DVOJKRÍDLOVÉ PLNÉ (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P/L	11
1750mm	2150mm	2.NP	DVOJKRÍDLOVÉ PLNÉ (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P/L	11
1750mm	2150mm	3.NP	DVOJKRÍDLOVÉ PLNÉ (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P/L	9
1750mm	2150mm	4.NP	DVOJKRÍDLOVÉ PLNÉ (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	PLNÉ ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P/L	8
D10								
1150mm	2150mm	1.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (1000x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	2
1150mm	2150mm	2.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (1000x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	2
1150mm	2150mm	3.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (1000x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	2
1150mm	2150mm	4.NP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (1000x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	ODTIEŇ JASEŇ (SVETLO HNEDÁ)	P	1
D11								
1600mm	2500mm	2.PP	DVOJKRÍDLOVÉ, POSUVNÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO (800x2100mm)	HLINIKOVÝ S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM	HLINIKOVÝ TEPELNOTECHNICKÝ PRAH	PRIEHĽADNÉ, MATNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO	P/L	5
D12								
1750mm	2150mm	1.PP	DVOJKRÍDLOVÉ PLNÉ (800x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	6
D13								
1050mm	2150mm	1.PP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	L	2
1050mm	2150mm	1.PP	JEDNOKRÍDLOVÉ PLNÉ (900x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P	8
D14								
1800mm	2150mm	1.PP	DVOJKRÍDLOVÉ PLNÉ (850x2100mm)	OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ (75mm)	HLINIKOVÝ BEZBARIEROVÝ	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P/L	22
D15								
6000mm	3500mm	2.PP	SEKČNÁ PARKOVACIA BRÁNA	OCEĽOVÁ KOCAJNÍČKA	BEZ PRAHU	POZINKOVÝ PLECH BIELEJ FARBY	P	4
SPOLU: 812								

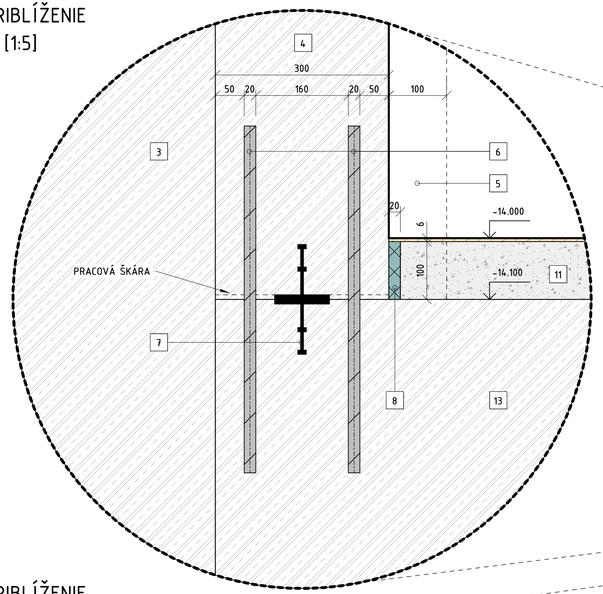
GRAFICKÉ ZNÁZORNENIE DVERÍ [M1:75]



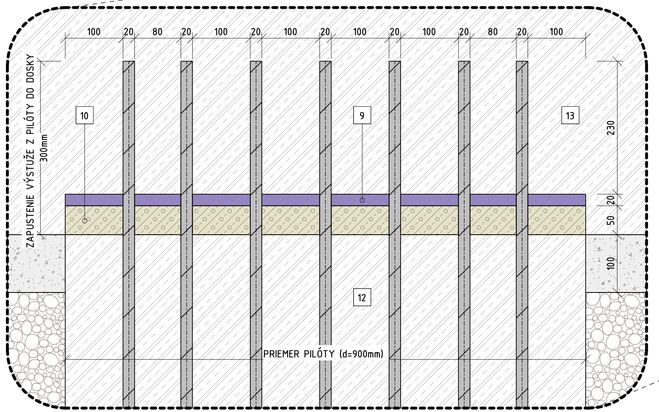
2
1 : 70

Diplomová práca			
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu	
Vedúci záverečnej práce:	Ing. Marek Bartko PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Šprlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácie pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	04/19/26
Miesto stavby:	Banská Bystrica [Pod Urpínom]	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	840x397mm
Názov výkresu:	VÝKAZY	Mierka: 1:75	Č. výkresu: 021_VVZ

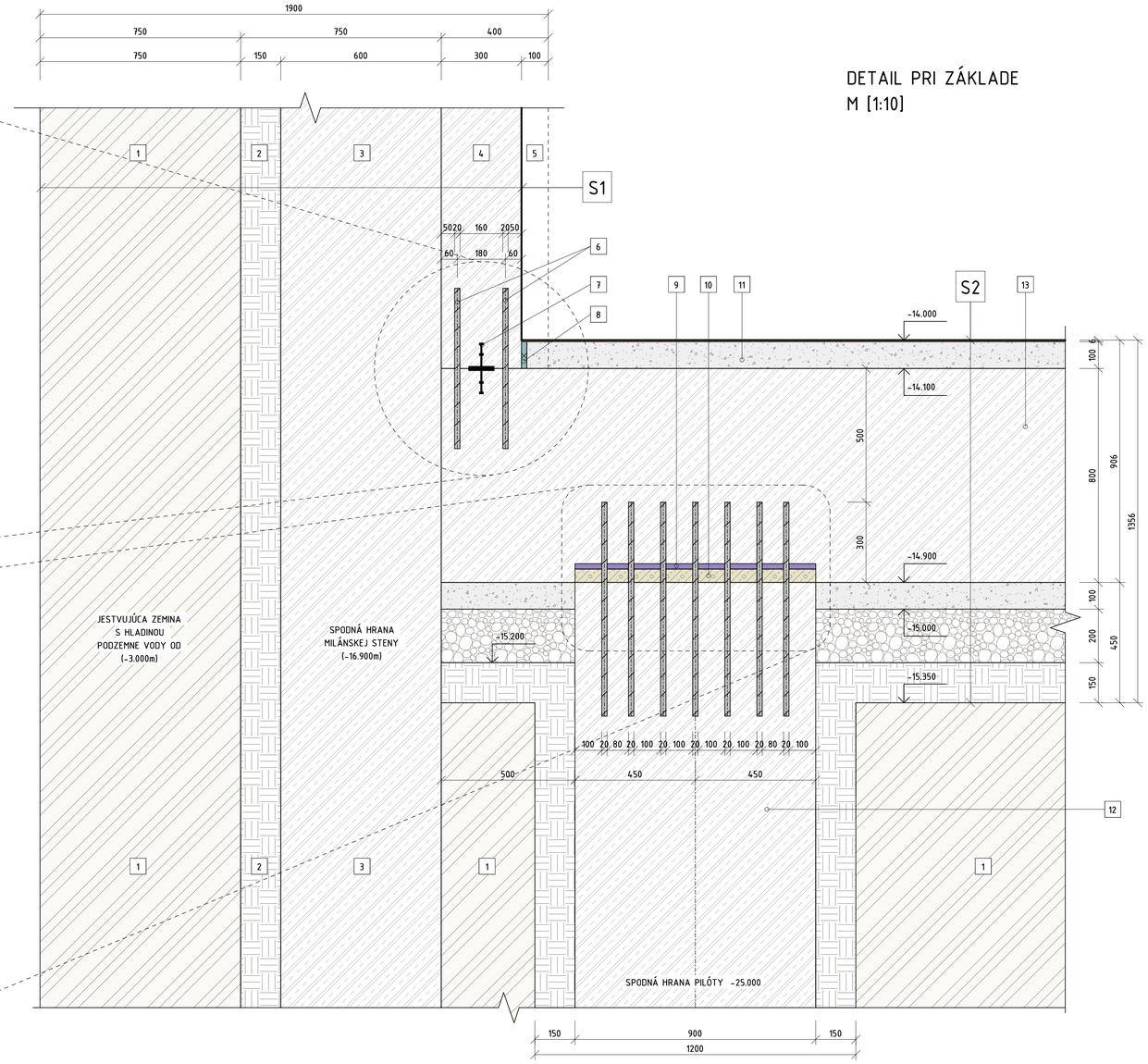
PRIBLÍŽENIE
M [1:5]



PRIBLÍŽENIE
M [1:5]



DETAIL PRI ZÁKLADE
M [1:10]



SKLADBY

S1 - SKLADBA - BIELA VA ŇA)

ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA (VODONEPRIEPUSTNÝ BETÓN)	6.00mm
V OSI STĹPOV PRIDANÉ VÝSTUŽNÉ REBRÁ	100.00mm
MILÁNSKA STENA (VŔTANÉ PILÓTY r=300mm)	4.00mm
ZHUTNENÁ ZEMINA V BLÍZKOSTI PILÓT	120.00 mm
PÔVODNÁ / JESTVUJÚCA ZEMINA (HPV: -3.000m)	30.00mm
HRÚBKA SPOLU:	**1050.00mm**

S2 - SKLADBA (DOSKA - BIELA VA ŇA)

POVRCHOVÁ VRSTVA (Sikafloor MultiDur EB-24 SYSTEM)	6.00mm
DRÁTKOBETÓN	100.00mm
ZÁKLADOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + B 500C)	800.00mm
PODKLADOVÝ BETÓN (TESNENIE DNA + VYROVNÁVAJÚCI POVRCH)	100.00mm
ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP (FRAKCIA 16-32mm)	200.00mm
ZHUTNENÁ ZEMINA (VPLYVOM ZHUTNENIA ŠTRKU)	150.00mm
PÔVODNÁ / JESTVUJÚCA ZEMINA (HPV: -3.000mm)	- mm
HRÚBKA SPOLU:	**1356.00mm**

LEGENDA POPISIEK

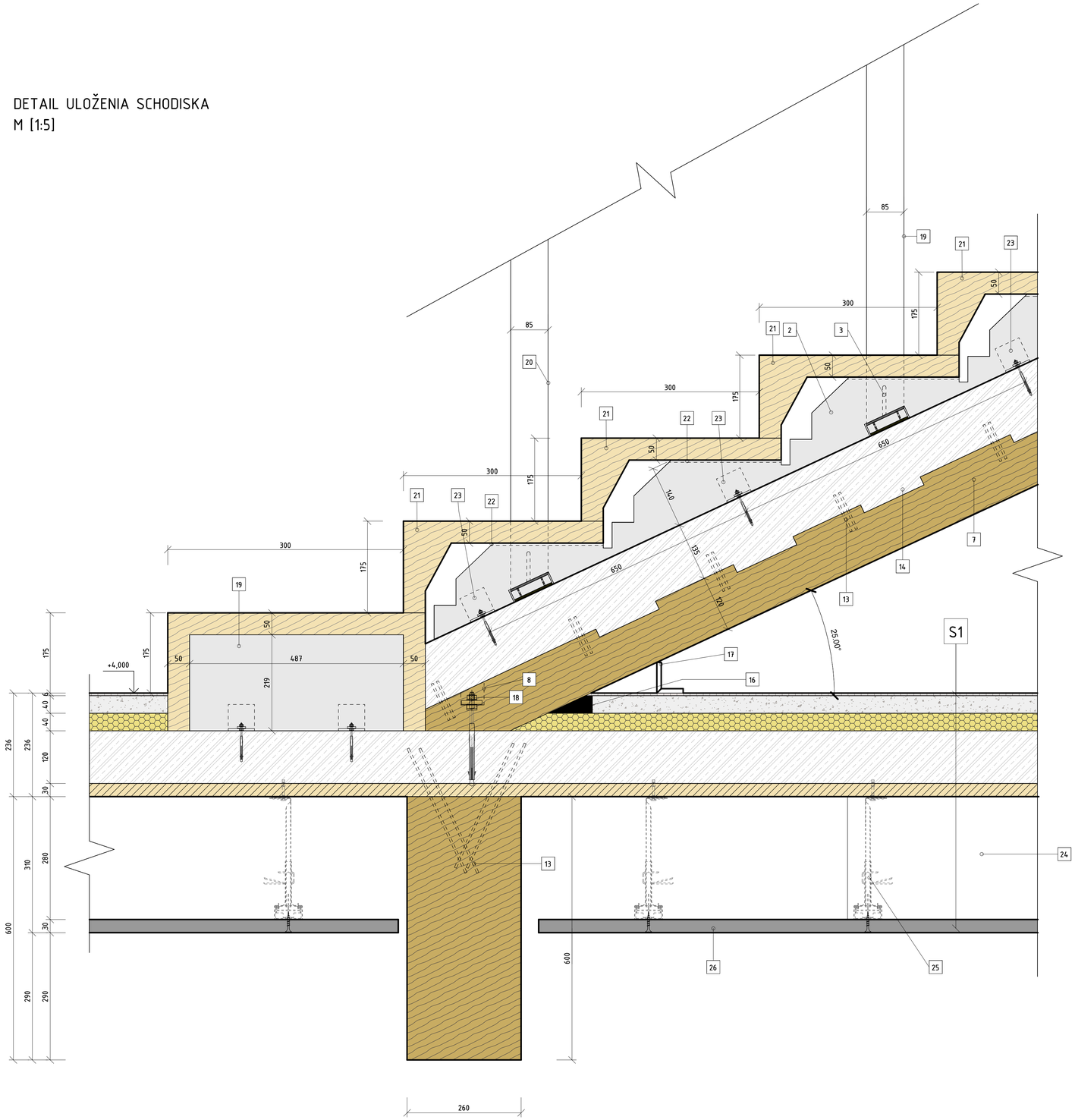
1	NÁSTUPNÁ SYSTEMOVÁ STUPNICA, KOTVENÁ DOSKA S PODTUPNICPU (CLT)
2	DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (260x600mm) - GL24h
3	DILATÁCIA V MIESTE ŽELEZOBETÓNOVEJ DOSKY
4	SPRIAHOVACIE PRVKY / SKRUTKY
5	VÝREZY DO DOSKY PRE LEPŠIE SPOJENIE MATERIÁLOV
6	SPRIAHNUTÁ DREVOBETONOVÁ DOSKA
7	NEREZOVÝ KOTIVACI UHOLNÍK
8	ZÁBRADLIE (NEREZOVÉ)
9	OCEĽOVÁ LOMENÁ SYSTEMOVÁ
10	DRÁTKOBETÓN S OCEĽOVÝMI VYSTUŽNÝMI VLÁKNAMI (hrúbka 100mm)
11	ŽELEZOBETÓNOVÁ VŔTANÁ PILÓTA (d=900mm)
12	ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA (BIELA VAŇA, HRÚBKA 800mm, C30/37, B 500C, KRYTIE MIN. 50mm)
13	

LEGENDA MATERIÁLOV

ŽELEZOBETÓN (C30/37, B 500C)	JESTVUJÚCA ZEMINA S PODZEMNOU VODOU
PROSTÝ BETÓN	ZHUTNENÁ JESTVUJÚCA ZEMINA
ŠTRKOVÝ PODSYP (FR. 16-32mm)	HYDROIZOLÁCIA NA CEMENTOVEJ BÁZE

Diplomová práca		ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu	
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]		
Vedúci záverečnej práce:	Ing. Marek Bartko, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Šprlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácie pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	01/09/2025
Miesto stavby:	Banská Bystrica [Pod Urpínom]	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	891x420mm
Názov výkresu:	DETAIL D1 - ZÁKLADY	Mierka: 1:10, 1:5	Č. výkresu: 022_DET

DETAIL ULOŽENIA SCHODISKA
M [1:5]



SKLADBY

S1 – CHODBY A KOMUNIKÁCIE

POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	6.00mm
ANHYDRIDOVÝ POTER	40.00mm
KROČAJOVÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL)	40.00mm
DREVOBETÓN SPRIAHNUTÁ DOSKA	120.00 mm
DOSKOVÉ DEBNENIE	30.00mm
DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA GL24h	600mm
HRÚBKA SPOLU:	**836.00mm**

LEGENDA POPISIEK

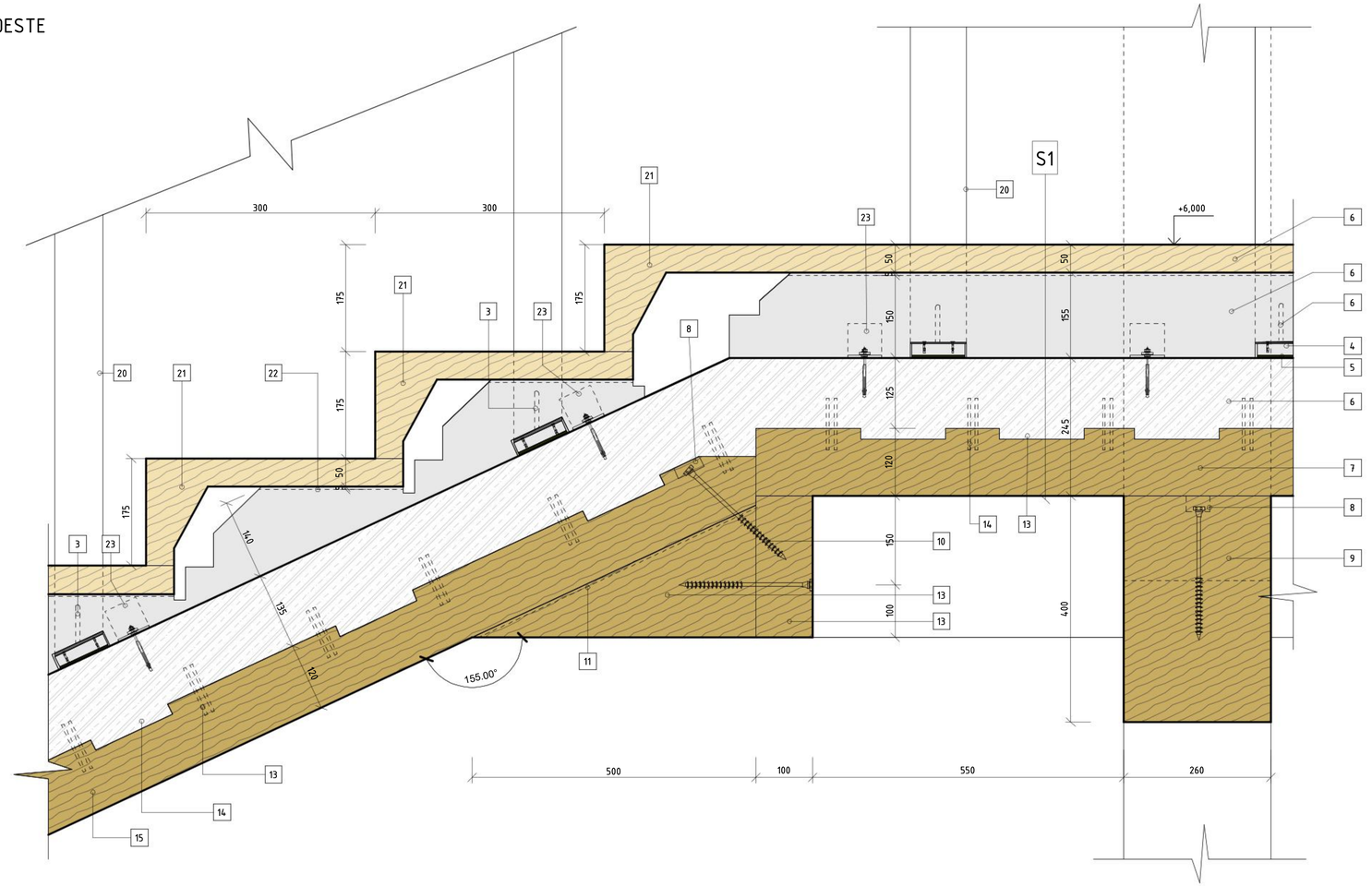
1	PREFA SCHODISKOVÁ PODESTOVÁ DOSKA – CLT
2	OCEĽOVÁ SYSTÉMOVÁ LOMENÁ PÁSNICA – SCHODNICA
3	OCEĽOVÉ KOTVENIE ZÁBRADLIA
4	SYSTÉMOVÁ OCEĽOVÁ PLATŇA, KOTVENIE STĹPIKU ZÁBRADLIA
5	SYSTÉMOVÁ OCEĽOVÁ PLATŇA, KOTVENIE STĹPIKU ZÁBRADLIA
6	SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA – BETÓNOVÁ VYSTUŽENÝ KARISIEŤOU
7	SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA – PREFA CLT
8	ZAPUSTENIE KOTVENIA DO LLD, VYKRÚŽENIE PREHĹBENIA
9	PRIEČNY LLD TRÁM – 600x260mm
10	KOTVIACA NEREZOVÁ SKRUTKA, POLOŽÁVIT *TELO, PODĽA SYSTÉMOVÉHO KOTVENIA
11	PODLEPENIE CLT PANELU A KOTVIACEJ CLT VLOŽKY
12	CLT VLOŽKA – SPEVNENIE KOTVENIA SCHODISKA
13	LLD ČELNÝ TRÁM – 250X100mm
14	VÝREZY DO CL DOSKY PRE SPRIAHNUTIE KONŠTRUKCIE
15	CLT SCHODISKOVÝ PANEL
16	DILATÁCIA ŽB STROPNEJ DOSKY
17	KRYCIA LIŠTA
18	KOTVENIE PÄTY SCHODISKA
19	NÁSTUPNÁ SYSTÉMOVÁ STUPNICA, KOTVENÁ NA KLIN SYSTÉM
20	NEREZOVÉ ZÁBRADLIE
21	PREFA SCHODISKOVÁ STUPNICOVÁ DOSKA S PODSTUPNICOU – CLT
22	OSÁDZACIA PLATŇA OCEĽOVÝCH SCHODNÍC
23	NEREZOVÝ KOTVIACI UHOLNÍK
24	PRIESTOR PODHĽADU PRE VEDENIE VZT
25	SYSTÉMOVÝ ZÁVESNÝ PROFIL PODHĽADU
26	PODHĽADOVÉ PREFABRIKOVANÉ DREVENÉ DOSKY

LEGENDA MATERIÁLOV

ŽELEZOBETÓN (C30/37, B 500C)	DREVENÉ PODBITIE
PODKLADOVÝ BETÓN	LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO GL24h
MINERÁLNA VLNA	SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD
VYNIL PODLAHA	NEREZOVÁ OCEĽ – PÁSNICA

Diplomová práca		ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu	
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]		
Vedúci záverečnej práce:	Ing. Marek Bartko, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Šprlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácie pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	01/09/2025
Miesto stavby:	Banská Bystrica [Pod Urpínom]	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	891x600mm
Názov výkresu:	DETAIL D2 – PÄTA SCHODISKA	Mierka: 1:10, 1:5	Č. výkresu: 023_DET

DETAIL PRI PODESTE
M [1:5]



SKLADBY

S1 - CHODBY A KOMUNIKÁCIE

POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	6.00mm
ANHYDRIDOVÝ POTER	40.00mm
KROČAJOVÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL)	40.00mm
DREVOBETÓN SPRIAHNUTÁ DOSKA	120.00 mm
DOSKOVÉ DEBNENIE	30.00mm
DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA GL24h	600mm
HRÚBKA SPOLU:	**836.00mm**

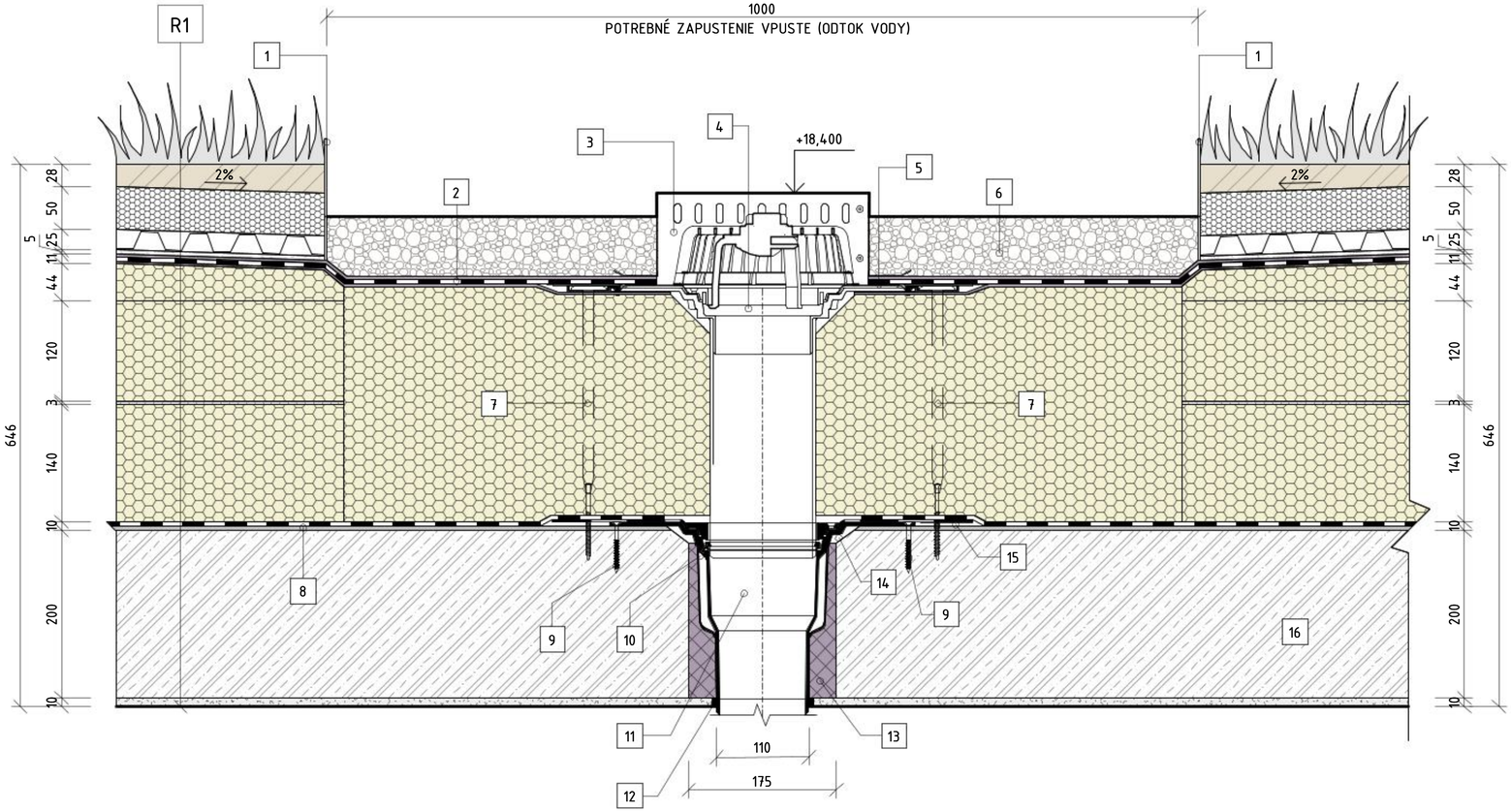
LEGENDA MATERIÁLOV

- ŽELEZOBETÓN (C30/37, B 500C)
- MINERÁLNA VLNA
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO GL24h
- NEREZOVÁ OCEĽ - PÁSNICA

LEGENDA POPISIEK

1. PREFA SCHODISKOVÁ PODESTOVÁ DOSKA - CLT
2. OCEĽOVÁ SYSTÉMOVÁ LOMENÁ PÁSNICA - SCHODNICA
3. OCEĽOVÉ KOTVENIE ZÁBRADLIA
4. SYSTÉMOVÁ OCEĽOVÁ PLATŇA, KOTVENIE STĹPIKU ZÁBRADLIA
5. SYSTÉMOVÁ OCEĽOVÁ PLATŇA, KOTVENIE STĹPIKU ZÁBRADLIA
6. SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA - BETÓNOVÁ VYSTUŽENÝ KARISIEŤOU
7. SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA - PREFA CLT
8. ZAPUSTENIE KOTVENIA DO LLD, VYKRÚŽENIE PREHĹBENIA
9. PRIEČNY LLD TRÁM - 600x260mm
10. KOTVIACA NEREZOVÁ SKRUTKA, POLOZÁVIT +TELO, PODĽA SYSTÉMOVÉHO KOTVENIA
11. PODLEPENIE CLT PANELU A KOTVIACEJ CLT VLOŽKY
12. CLT VLOŽKA - SPEVNENIE KOTVENIA SCHODISKA
13. LLD ČELNÝ TRÁM - 250X100mm
14. VÝREZY DO CL DOSKY PRE SPRIAHNUTIE KONŠTRUKCIE
15. CLT SCHODISKOVÝ PANEL
16. DILATÁCIA ŽB STROPNEJ DOSKY
17. KRYCIA LIŠTA
18. KOTVENIE PÄTY SCHODISKA
19. NÁSTUPNÁ SYSTÉMOVÁ STUPNICA, KOTVENÁ NA KLIN SYSTÉM
20. NEREZOVÉ ZÁBRADLIE
21. PREFA SCHODISKOVÁ STUPNICOVÁ DOSKA S PODSTUPNICOU - CLT
22. OSÁDZACIA PLATŇA OCEĽOVÝCH SCHODNÍC
23. NEREZOVÝ KOTVIACI UHOLNÍK
24. PRIESTOR PODHĽADU PRE VEDENIE VZT
25. SYSTÉMOVÝ ZÁVESNÝ PROFIL PODHĽADU
26. PODHĽADOVÉ PREFABRIKOVANÉ DREVENÉ DOSKY

Diplomová práca		ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta, Katedra pozemného stavitelstva a urbanizmu	
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]		
Vedúci záverečnej práce:	Ing. Marek Bartko, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Šprlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácie pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	01/09/2025
Miesto stavby:	Banská Bystrica [Pod Urpínom]	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	841x420mm
Názov výkresu:	DETAIL D3 - PODESTA SCHODISKA	Mierka: 1:10, 1:5	Č. výkresu: 024_DET



SKLADBY

R2 – PLOCHÁ EXTENZÍVNA STRECHA (NAD PREDNÁŠACOU SÁLOU)

ROZCHODNÍKOVÉ KOBERCE	2.00mm
MINERÁLNY SUBSTRÁT	30.00–100.00mm
HYDROFILNÁ DOSKA (ISOVER FLORA)	50.00mm
DRENÁŽNA FÓLIA (PLATON DE 25)	25.00mm
OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA (300g/m2)	3.00mm
FOLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA FPO (Sika Sarnafil TS 77-20)	2.00mm
SPÁDOVÁ VRSTVA (SPÁDOVÉ KLINY ISOVER SD-MW)	20.00–100.00mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ ČADIČOVEJ VLNY (ISOVER S12)	120.00mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ ČADIČOVEJ VLNY (ISOVER S14)	140.00mm
PAROZÁBRANA Z BITUMENOVÉHO ASFALTOVANÉHO PÁSU (Sika Bitagit 40)	4.00mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA	200.00mm
VÁPENOCEMENTOVÁ INTERIÉROVÁ OMIETKA	10.00mm
HRÚBKA SPOLU:	*606.00–756.00 mm*

STRECHA SA NACHÁDZA NAD ŽELEZOBETÓNOVÝMI JADRAMI !!

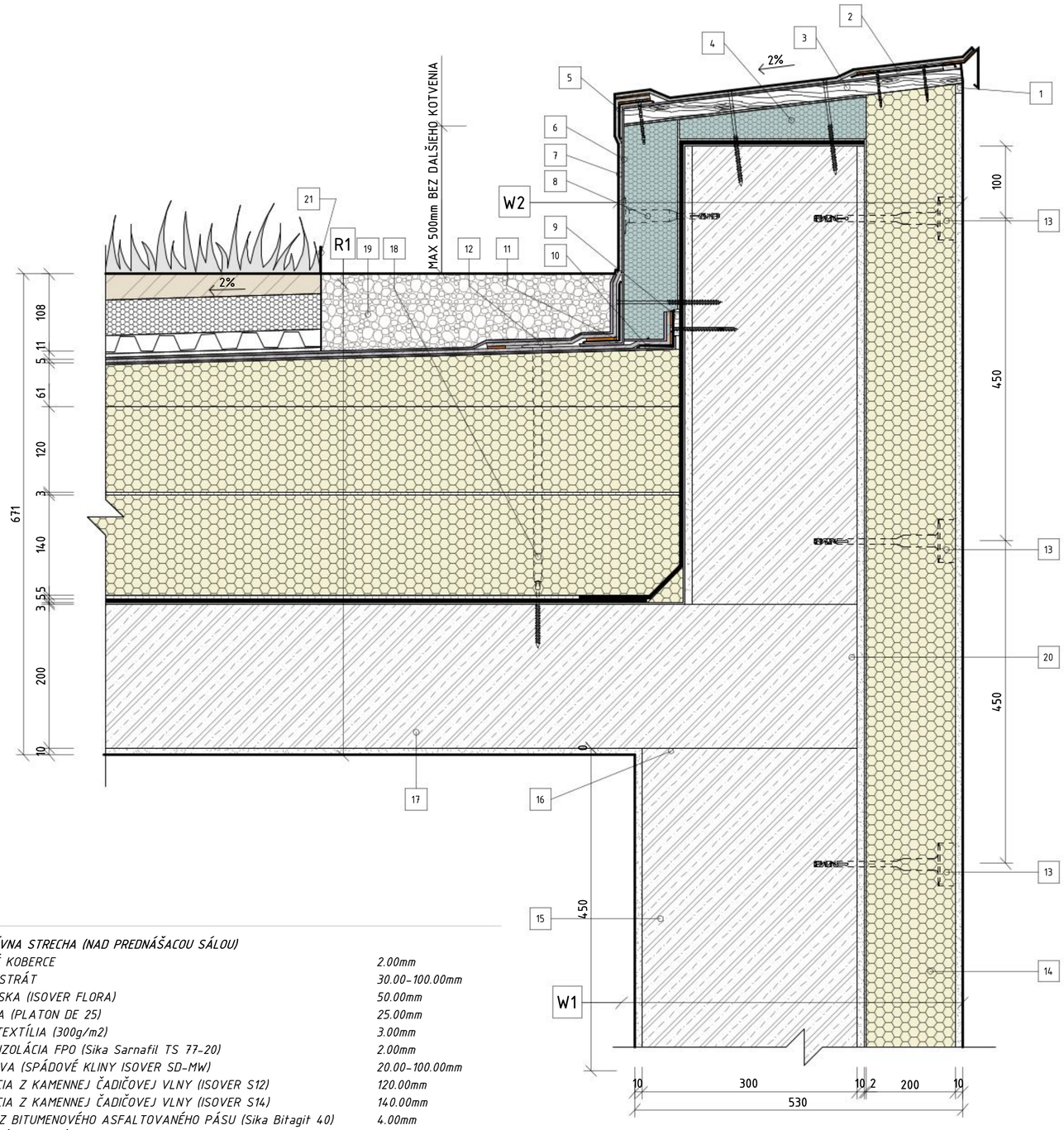
LEGENDA MATERIÁLOV

- ŽELEZOBETÓN (C30/37, B 500C)
- MINERÁLNA VLNA (KAMENNÁ ČADIČOVÁ)
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA
- INTERIÉROVÁ OMIETKA
- ŠTRKOVÝ ZÁSYP (FRAKCIA 16–32)
- ISOVER FLORA
- ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREC
- DRENÁŽNA – AKUMULAČNÁ VRSTVA

LEGENDA POPISIEK

1	OKRAJOVÁ LIŠTA
2	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA
3	HLINÍKOVÁ ŠACHTA (TOPWET)
4	STREŠNÝ DVOJVPUSTOVÝ VTOK
5	PVC FÓLIA INTEGROVANÁ DO TVAROVKY VTOKU
6	ŠTRKOVÝ ZÁSYP – FRAKCIA (16–32)
7	KOTVA PRE PLOCHÉ STRECHY
8	PENETRAČNÝ NÁTER
9	KOTVENIE VTOKU DO DOSKY
10	TESNENIE
11	SPODNÁ ČASŤ VPUSTU
12	OPLÁŠTENÉ POTRUBIE Z HĽADISKA AKUSTIKY A TEPELNEJ TECHNIKY
13	NÍZKO EXPANZNÁ PENA (PUR)
14	ZABRÚSENIE POVRCHU DOSKY
15	ASFALTOVANÝ PÁS (MANŽETA VPUSTU)
16	ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA

Diplomová práca		ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu	
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]		
Vedúci záverečnej práce:	Ing. Marek Bartko, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Šprlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácie pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	01/09/2025
Miesto stavby:	Banská Bystrica [Pod Urpínom]	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	594x320mm
Názov výkresu:	DETAILY D4 – STREŠNÁ VPUS Ť	Mierka: 1:5	Č. výkresu: 025_DET



SKLADBY

R2 - PLOCHÁ EXTENZÍVNA STRECHA (NAD PREDNÁŠACOU SÁLOU)

ROZCHODNÍKOVÉ KOBERCE	2.00mm
MINERÁLNY SUBSTRÁT	30.00-100.00mm
HYDROFILNÁ DOSKA (ISOVER FLORA)	50.00mm
DRENÁŽNA FÓLIA (PLATON DE 25)	25.00mm
OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA (300g/m2)	3.00mm
FOLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA FPO (Sika Sarnafil TS 77-20)	2.00mm
SPÁDOVÁ VRSTVA (SPÁDOVÉ KLINY ISOVER SD-MW)	20.00-100.00mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ ČADIČOVEJ VLNY (ISOVER S12)	120.00mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ ČADIČOVEJ VLNY (ISOVER S14)	140.00mm
PAROZÁBRANA Z BITUMENOVÉHO ASFALTOVANÉHO PÁSU (Sika Bitagit 40)	4.00mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA	200.00mm
VÁPENOCEMENTOVÁ INTERIÉROVÁ OMIETKA	10.00mm
HRÚBKA SPOLU:	**606.00-756.00 mm**

W1 - OBVODOVÁ STENA (ŽB)

EXTERIÉROVÁ DIFÚZNE OTVORENÁ OMIETKA S ARMOVACOU SIEŤOU	10.00mm
FASÁDNA IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY (ISOVER TF)	200mm
LEPIACA HMOTA	10mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA	300mm
INTERIÉROVÁ OMIETKA	10mm
HRÚBKA SPOLU:	**530.00mm**

W2 - OBVODOÁ STENA (ATIKA)

EXTERIÉROVÁ DIFÚZNE OTVORENÁ OMIETKA S ARMOVACOU SIEŤOU	10.00mm
FASÁDNA IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY (ISOVER TF)	200mm
LEPIACA HMOTA	10mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA	200mm
LEPIACA HMOTA	10.00mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 200	100.00mm
FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA mPVC	5.0mm
HRÚBKA SPOLU:	**535.00mm**

LEGENDA MATERIÁLOV

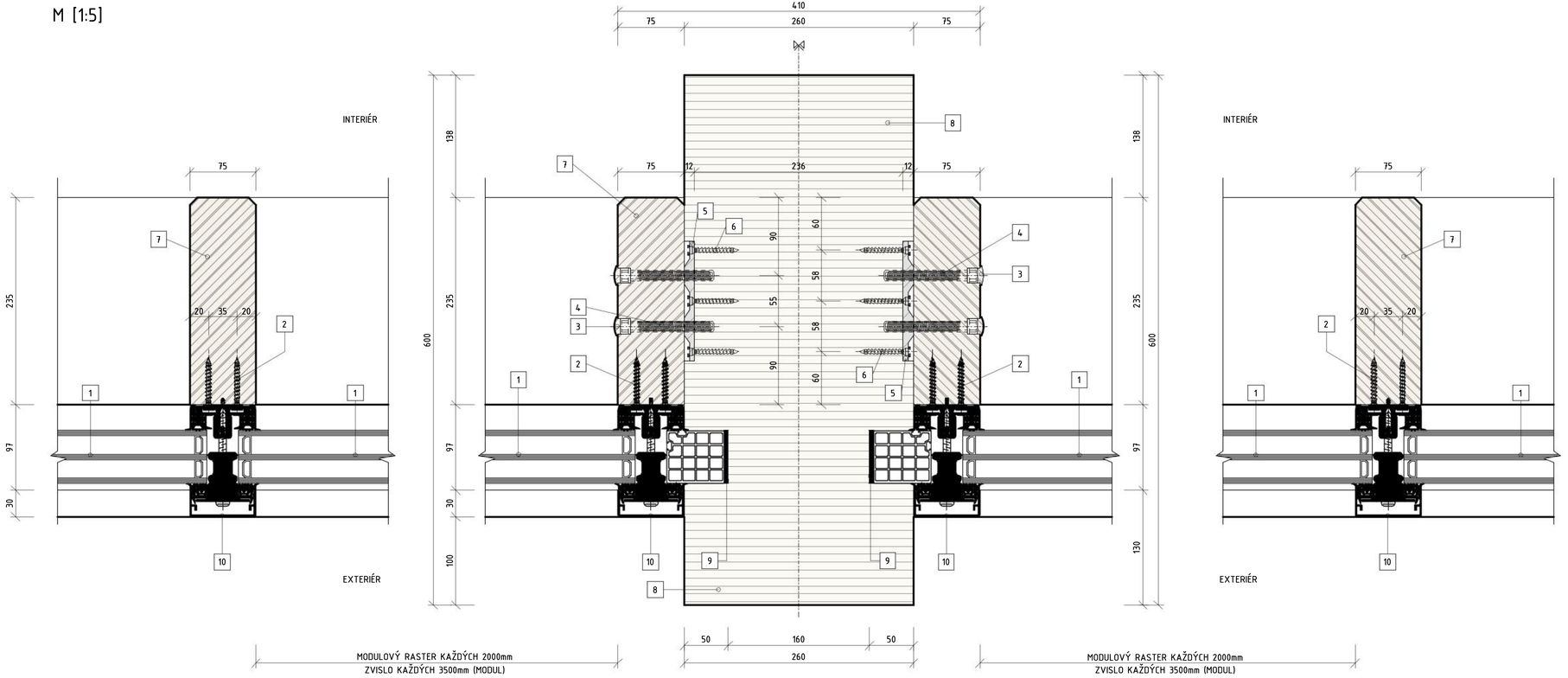
- ŽELEZOBETÓN (C30/37, B 500C)
- MINERÁLNA VLNA (KAMENNÁ ČADIČOVÁ)
- FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA
- INTERIÉROVÁ OMIETKA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 200
- ŠTRKOVÝ ZÁSYP (FRAKCIA 8-16)
- ISOVER FLORA
- ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREC
- DRENÁŽNA - AKUMULAČNÁ VRSTVA

LEGENDA POPISIEK

1	EPDM PENOVÁ PÁSKA (ILLBRUCK TN011)
2	VIPLANYL (ZÁVETERNÁ LIŠTA)
3	BREZOVÁ FÓLIOVANÁ PREGLEJKA (21mm) LEPENÁ VODEODOLNÝM LEPIDLOM SO ZATRENÝMI REZNÝMI HRANAMI VODEODOLNÝM LEPIDLOM
4	SPÁDOVÝ KLIN EPS 200
5	VIPLANYL (VONKAJŠÍ ROH)
6	HYDROIZOLÁCIA (FILTEK V CONTROL DEKLPAN 76)
7	NATĹKACIA HMOŽDINKA PRE KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ A HYDROIZOLÁCIÍ
8	TRVALOPRUŽNÝ TMEL (DEKMASTIC POLYURETAN 40 FC)
9	KOTVIACI PROFIL (VIPLANYL - VNÚTORNÝ KÚT 50/50)
10	KOTVIACI PROFIL (VIPLANYL - VNÚTORNÝ KUT 50/80)
11	KOTVIACI PROFIL (VIPLANYL - VNÚTORNÝ KUT 50/80)
12	KOTVENIE HYDROIZOLÁCIE A TEPELNEJ IZOLÁCIE DO DOSKY
13	TEPELNOIZOLAČNÁ ZÁTKA NA KONTVIACE TANIERE
14	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY 200mm
15	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA
16	NAPOJENIE STROPNEJ ŽELEZOBETÓNOVEJ DOSKY NA STENU
17	ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 200mm
18	TEPELNÁ IZOLÁCIA STRECHY EPS 200
19	ŠTRK (FRAKCIA 8-16fr.)
20	ZATEPLENIE VENCA (XPS 70)
21	OKRAJOVÁ LIŠTA

Diplomová práca		ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu	
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]		
Vedúci záverečnej práce:	Ing. Marek Bartko, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Šprlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácie pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	01/09/2025
Miesto stavby:	Banská Bystrica [Pod Urpínom]	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	594x420mm
Názov výkresu:	DETAIL D5 - ATIKA	Mierka: 1:5	Č. výkresu: 026_DET

DETAIL OSTENIA ĽAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA
M [1:5]



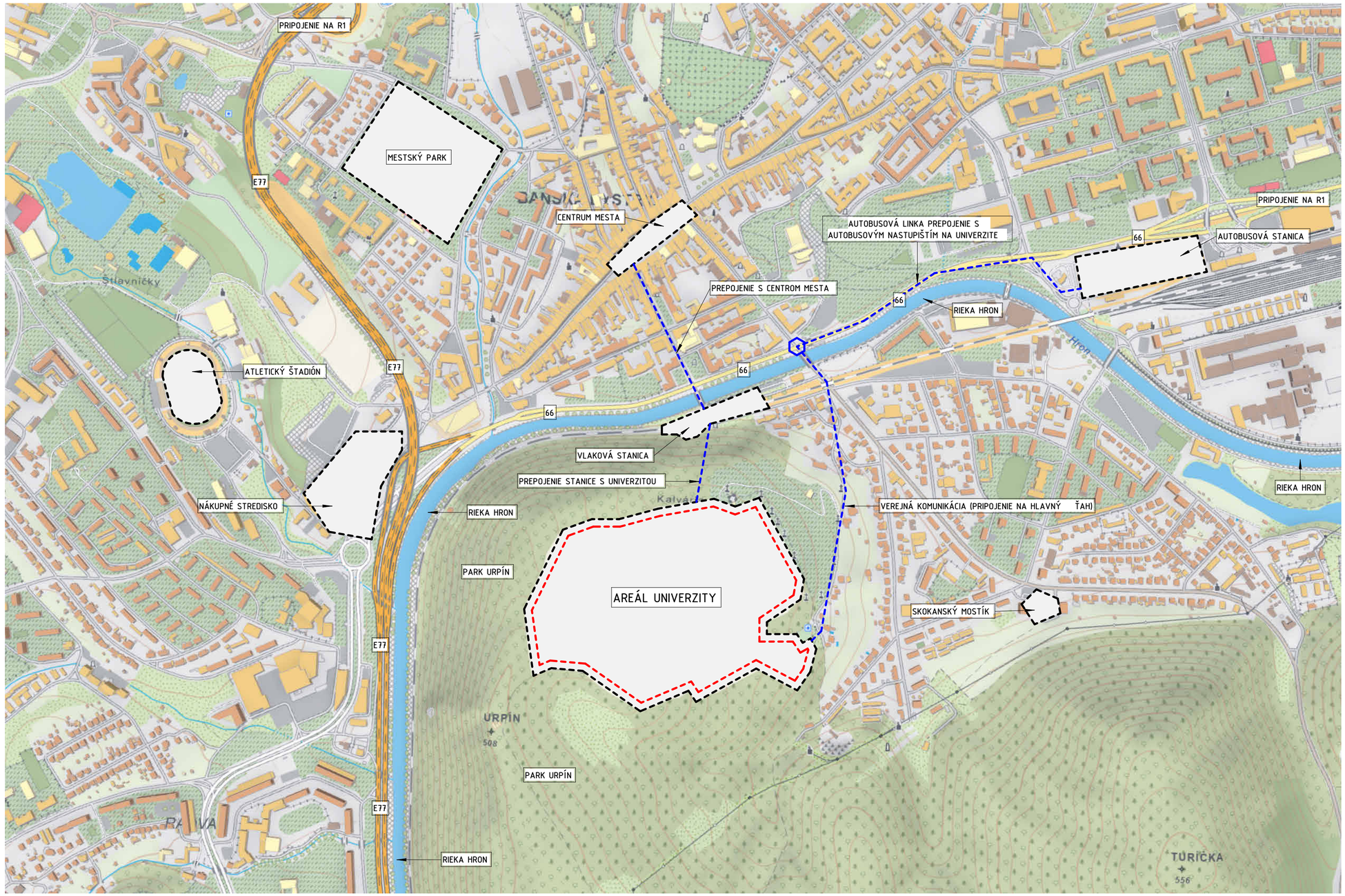
LEGENDA POPISIEK

1	FASÁDNY SYSTÉM - Schüco AOC 75 TI (timber)
2	KOTVENIE PROFILU ALC DO DREVENÉHO STĹPIKA (SKRUTKY DO DREVA)
3	DREVENÉ KRYTKY PRIEMER 20mm
4	ŠESŤHRANNÁ IMBUSOVÁ SKRUTKA (DIN 934 - M13, DĹŽKA 90mm)
5	ZAPUSTENÁ OCEĽOVÁ PLATŇA (12mm)
6	KOTVIACE SKRUTKY DO DREVA - PRIEMER HLAVY 9mm, 4.5x60mm
7	DREVENÝ ZVISLÝ STĹPIK (NOSNÁ ČASŤ ĽOP - 235x75mm)
8	DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (260x600mm) - GL24h
9	EPDM (GUMENÉ) TESNENIE
10	KRYCIA LIŠTA SPOJOV ĽOP (EXTERIÉR), ŠÍRKA 75mm

LEGENDA MATERIÁLOV

- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO GL24h
- EPDM TESNIACA GUMA
- NEREZOVÁ OCEĽ

Diplomová práca		ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta, Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu	
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]		
Vedúci záverečnej práce:	Ing. Marek Bartko, PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Šprlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácie pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	01/09/2025
Miesto stavby:	Banská Bystrica [Pod Urpínom]	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	594x420mm
Názov výkresu:	DETAIL D6 - OSTENIE	Mierka: 1:10, 1:5	Č. výkresu: 027_DET

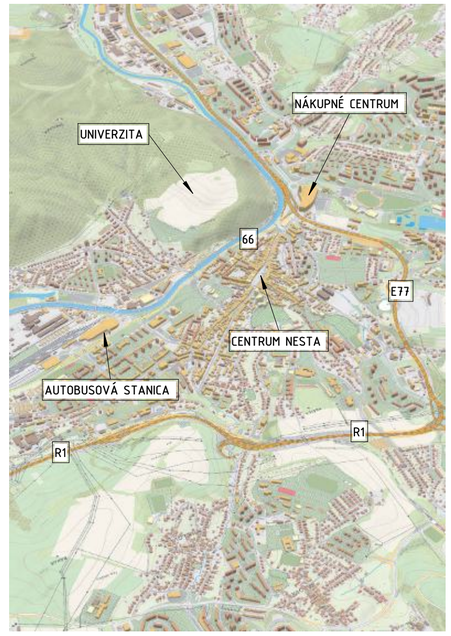


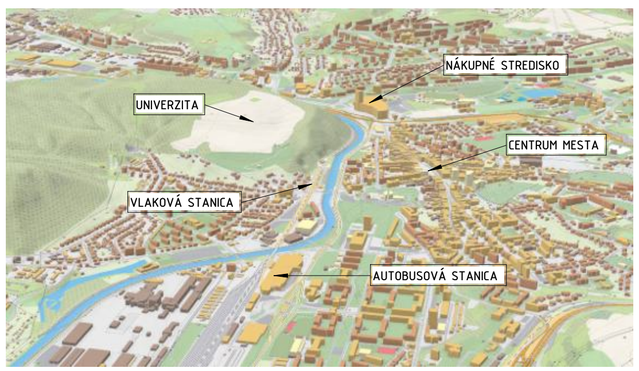
LEGENDA

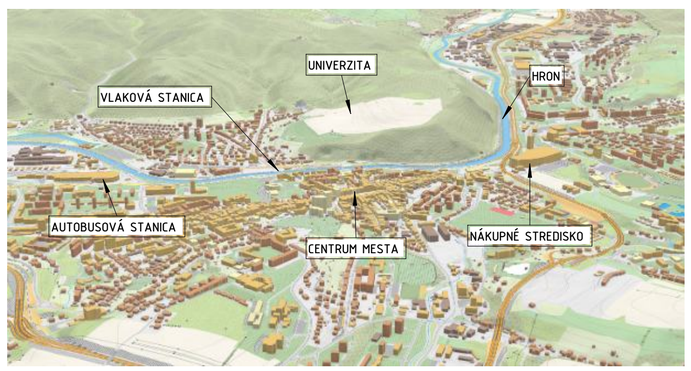
- DOMINANTY MESTA
- AREÁL UNIVEZITYY (RIEŠENÉ ÚZEMIE)
- OHRANIČENIE ZÓNY
- KOMUNIKÁCIE

POPIS

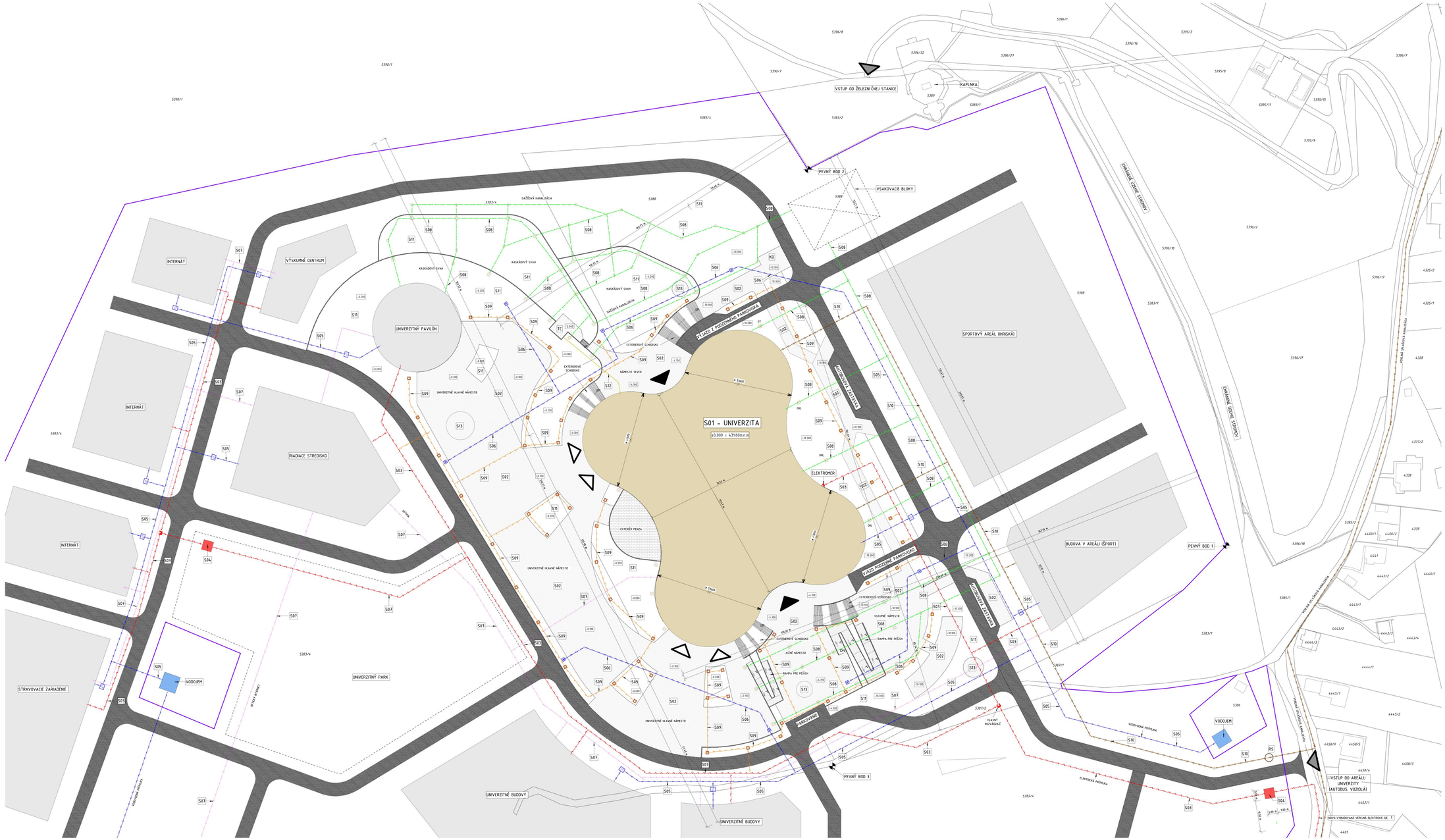
UNIVERZITA SA NACHÁDZA NA KOPCI URPÍN. V BLÍZKOSTI SA NACHÁDZA RIEKA HRON. PRÍJAZDOVÁ KOMUNIKÁCIA JE POMOCOU CESTY PRVEJ TRIEDY 66, KTORÁ SA PRIPÁJA NA CESTU PRVEJ TRIEDY E77 A NA RÝCHLOSTNÚ CESTU R1. POLOHA JE VÝHODNA VZHĽADOM NA BLÍZKOSŤ VLAKOVEJ STANICE (PRÍSTUP ŠTUDENTOV). AUTOBUSOVÁ DOPRAVA BUDE DOPLNENÁ NOVÝM NÁSTUPIŠTÍM A ZÁSTAVKOU NA UNIVERZITE S NÁZVOM UNIVERZITNÁ. V BLÍZSKOSTI SA NACHÁDZA TAKTIEŽ NÁKUPNÉ CENTRUM A HISTORICKÉ CENTRUM MESTA. ZO SEVERNEJ A ZÁPADNEJ STRANY UNIVERZITY SA NACHÁDZA LESNÝ PARK URPÍN.







Diplomová práca			
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Stavebná fakulta Katedra pozemného stavitelstva a urbanizmu	
Vedúci záverečnej práce:	Ing. Marek Bartko PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Šprlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácie pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	01/09/2025
Miesto stavby:	Banská Bystrica [Pod Urpínom]	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	594x420mm
Názov výkresu:	SITUAČNÝ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZŤAHOV	Mierka: 1:2000	Č. výkresu: SIT_001



OBJEKTOVÁ SKLADBA

S01	UNIVERZITA ŠUBU
S02	SPEVNENÉ PLOCHY
S03	ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA
S04	TRANSFORMÁCIA / ELEKTRODISTRIBÚCIA
S05	VODOVODNÁ PRÍPOJKA
S06	POŽIARNY VODOVOD
S07	OPTICKÝ INTERNET
S08	DAŽĎOVÁ PRÍPOJKA
S09	ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA OSVETLENIA AREÁLU
S10	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
S11	TERÉNNE A SADOVNÍCKE ÚPRAVY
S12	VYKUROVACIA PRÍPOJKA (TEPELNÉ ČERPADLÁ)
S13	UMELECKÉ DIELO (SYMBOL UNIVERZITY)

EXISTUJÚCE INŽINIERSKE SIETE

VZHĽADOM NA VEĽKOSŤ POZEMKU NIE JE MOŽNÉ ZACHYTIŤ NAPOJENIE NA EXISTUJÚCE INŽINIERSKE SIETE. PODROBNÉ ZOBRAZENIE VO VÝKRESE ŠIRŠÍCH VZŤAHOV.

NAVRHOVANÉ INŽINIERSKE SIETE

- ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA
- VODOVODNÁ PRÍPOJKA
- SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- SLABOPRÚD (INTERNET/OPTIKA)
- AREÁLOVÉ OSVETLENIE
- POŽIARNY VODOVOD
- VYKUROVACIA PRÍPOJKA

LEGENDA ZNAČIEK

- ELEKTROMER
- HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- VEREJNÉ OSVETLENIE AREÁLU
- VODOMERNÁ ŠACHTA
- HYDRANT
- REVÍZNA ŠACHTA
- DAŽĎOVÉ VPUSTE / ŽLABY
- ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTOK
- ODLUČOVAČ TUKOV
- RETENČNÁ NÁDRŽ
- VSAKOVACIE BLOKY
- HRANICA POZEMKU
- PEVNÉ BODY
- KO KOMUNÁLNY ODPAD
- TČ TEPELNÉ ČERPADLÁ (VYKUROVANIE)

LEGENDA POPISIEK

- VSTUP NA POZEMOK
- HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDĽAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
- NAVRHOVANÝ OBJEKT UNIVERZITY
- SPEVNENÉ PLOCHY PRE PEŠÍCH (ZÁMKOVÁ DLAŽBA)
- SPEVNENÉ PLOCHY PRE VOZIDLÁ (ASFALT)
- ZELENÉ PLOCHY (TRÁVA, STROMY...)
- OPORNÝ MÚR (PREFA BETÓN)

S

Diplomová práca		ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	
Názov stavby:	UNIVERZITA [SIBU]		
Vedúci záverečnej práce	Ing. Marek Bartko PhD.		
Vypracoval:	Bc. Jakub Špirlák	BPV: ± 431.60 m.n.m	
Dokumentácia pre stavebné povolenie		Identifikačný kód stavby: 1250	
Objekt:	S01 UNIVERZITA	Dátum zadania:	01/09/2025
Miesto stavby:	Banská Bystrica (Pod Urpínom)	Dátum odovzdania:	25/05/2026
Profesia:	Projekt stavby	Formát:	1680x891mm
Názov výkresu:	KOORDINAČNÝ SITUAČNÝ VÝKRES	Mierka: 1:500	Č. výkresu: SIT_002