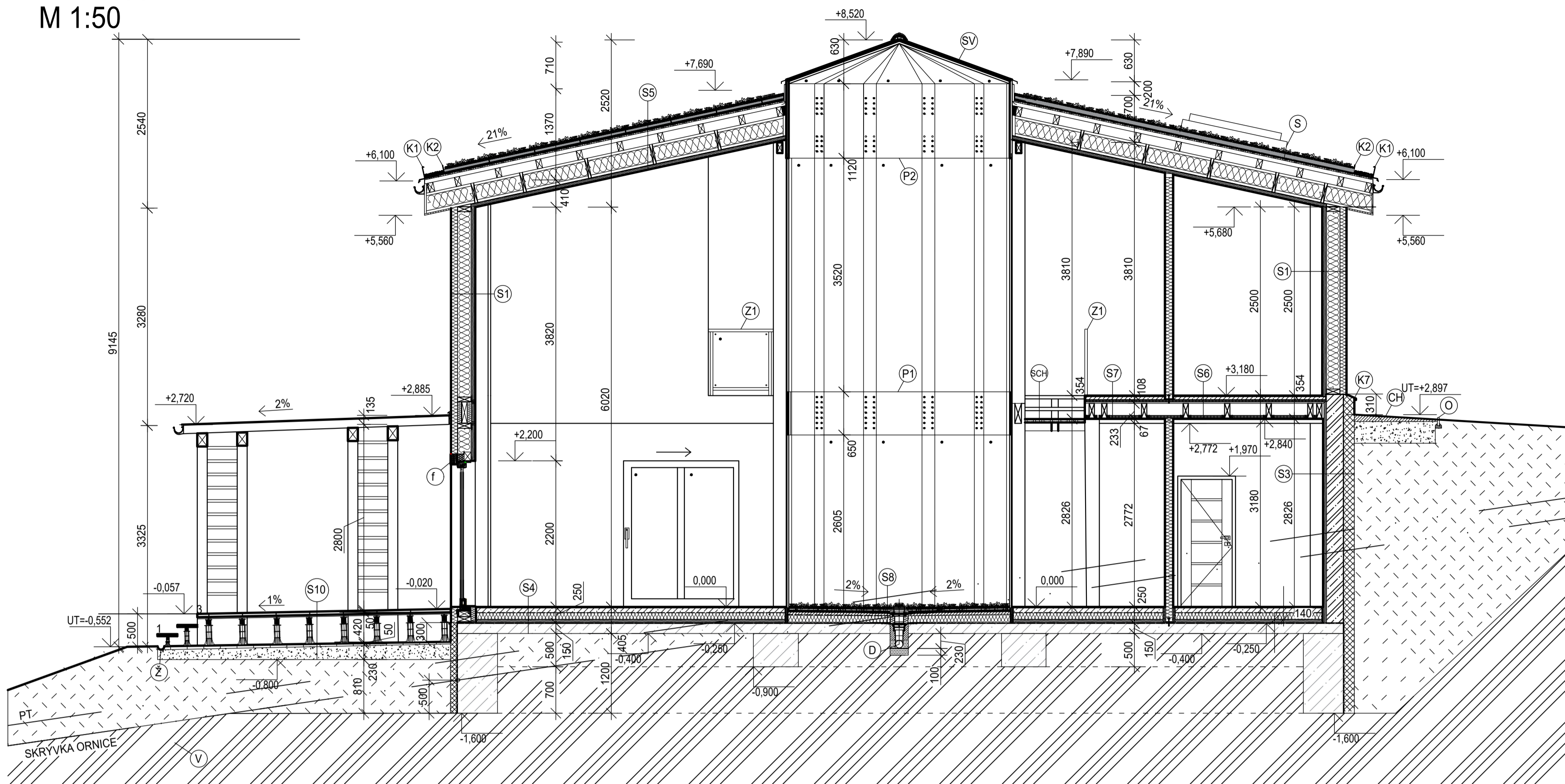


REZ A-A'
M 1:50



LEGENDA MATERIÁLOV

- PŮVODNÁ ZEMINA - F3 HLINA PIESČITÁ
- NASYPANÁ ZEMINA ZHUTNENÉ NA 0,25MPa
- ŠTRK FRAKCIE 4-8mm ZHUTNENÝ
- MONOLITICKÁ OCELOBETONOVÁ KONŠTRUKCIA HR.250mm
- PIESOK ZHUTNENÝ
- TEPELNEJ IZOLÁCIE Z DREVŇNÝCH VLÁKIEN - 200mm (OBVODOVÝ PLÁŠŤ RÁMOVÁ KONŠTRUKCIA)
- DREVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÁ DOSKA VHDNÁ K OMIETNUTIU - 100mm (OBVODOVÝ PLÁŠŤ - EXTERIÉR RÁMOVÁ KONŠTRUKCIA)
- IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNŮ - V PREDSTENÁCH 40mm; V PRIEČKACH 100mm
- IZOLAČNÁ VRSTVA Z FLEXIBILNEJ TEPELNEJ IZOLÁCIE Z DREVŇNÝCH VLÁKIEN - STRECHA
- IZOLAČNÉ DOSKY XPS EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN HR.160mm
- PRI OCELOBETONEJ KONŠTRUKCII - HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- VONKAJŠÍ OBKLAD - DIFÚZNA FASÁDNA FÓLIA Z VYSOKO PEVNEJ POLYESTEROVEJ TEXTÍLIE S VODOTESNÝM A UV ODOLNÝM POVRSTVENÍM
- STRECHA - HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC-P SO SKLENENOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU
- POLYETYLENOVÁ FÓLIA LDPE URČENÁ K ROZDELOVANIU TEP. IZOLÁCIE OD VRSTVY VYHOTOVENEJ MOKRÝM PROCESOM
- PROSTÝ BETÓN - ZÁKLADY
- BETONOVÝ POTER - PODLAHA

POZNÁMKY

- CH CHODNÍK ŠÍRKY 800mm
- Z BETONOVÝ ŽLAB
- f HORIZOLTÁLNE VONKAJŠIE TIENIACE HLINÍKOVÉ ŽALÚZIE S VIDETELNÝM KASTLÍKOM S ELEKTRICKÝM OVLÁDANÍM
- P1 STUŽUJÚCI OCELOVÝ NEREZOVÝ PRSTENEC Z 12-TICH ČASTÍ, SPÁJAJÚCI STREDOVÝ NOSNÚ DREVENÚ SKELETOVÚ KONŠTRUKCIU
- P2 PLNÝ PROFIL PERFOROVANÝ NA MIESTACH KONŠTRUKČNÝCH SPOJOV, NADPOJENIE NA SKLENENÉ TABULE POMOCOU DILATAČNÝCH VLOŽIEK, ŠÍRKA PROFILU 40mm, VÝŠKA PROFILU 650mm U P1, VÝŠKA PROFILU U P21120mm
- SCH SCHODISKO S OCELOVOU STREDOVOU SCHODNICOU S NÁŠLAPNÝMI DREVENÝMI STUPNICAMI
- S DREVENÉ STREŠNÉ OKNO SO SPODNÝM OVLÁDNANÍM O ROZMEROCH 660 x 1180mm
- O OBRUBNÍK BETONOVÝ 100x8x20mm
- Z1 ZÁBRADLIE PRESKLENÉ - ORÁMOVANIE A KOTVENIE DO HLINÍKOVÝCH STĽPOV; VÝŠKA ZÁBRADLIA 1000mm
- D DRENÁŽNA TRUBKA Z PP ODVEDENÁ MIMO ZÁKLADOV Ø150mm, KTORÁ ODVÁDZA VODU Z ÁTRIA

S1 - OBVODOVÁ STENA S OMIETKOU

- MALBA; ODTIEŇ BIELA
- HLBKOVÁ PENETRÁCIA
- HOMOGÉNNA DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN
- DREVENÝ ROŠT 40x60mm + DREVOVLÁKNITÁ FLEXIBILNÁ IZOLÁCIA
- HYDROFOBIZOVANÁ HOMOGÉNNA DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN Z JEDNEJ STRANY KAŠÍROVANÁ PAROBRZDNOU VRSTVOU
- RÁMOVÁ KONŠTRUKCIA TVORENÁ Z LEPENÝCH KONŠTRUKČNÝCH NOSNÍKOV
- V TVARE PÍSMENA I; IZOLAČNÁ VRSTVA Z FLEXIBILNEJ TEPELNEJ IZOLÁCIE Z DREVŇNÝCH VLÁKIEN
- LEPIDLO; ARMOVACIA TKANINA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- VRCHNÝ NÁTER OMIETKOU ZUŠLACHTENOU SILIKONOVOU ŽIVICOU
- FASÁDNA FARBA ZUŠLACHTENÁ SILIKONOM

S3 - SKLADBA STENY PRIĽAHLÁ K ZEMINE

- MALBA; ODTIEŇ BIELA
- HLBKOVÁ PENETRÁCIA
- 12,5mm HYDROFOBIZOVANÁ HOMOGÉNNA DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN
- 40mm OCELOVÝ ROŠT Z UW 40 CW 40 PROFILOV, VYPLNENÝ IZOLÁCIU
- 12,5mm OCELOBETONOVÁ KONŠTRUKCIA PEVNOSTNEJ TRIEDY C20 / 25
- 1mm PENETRAČNÝ NÁTER ZA STUĐENA ZPRACOVATEĽNÁ ASFALTOVÁ EMULZIA
- 200mm HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- 6mm LEPIDLO BITÚMENOVÁ IZOLAČNÁ ZMES
- 160mm IZOLAČNÉ DOSKY XPS EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN
- 8mm NOPOVÁ HDPE FÓLIA S NAKAŠÍROVANOU NETKANOU GEOTEXTÍLIU NA NOPOCH
- 2mm ZEMINA

S4 - SKLADBA PODLAHY NA TERÉNE

- 14mm TROJVRSTVOVÁ DREVENÁ PODLAHA
- 2mm PODLOŽKA POD PODLAHU
- 80mm BETONOVÝ POTER
- 1mm SEPARAČNÁ POLYETYLENOVÁ FÓLIA
- 150mm TEPELNO IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU
- 2x4mm HYDROIZOLAČNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- 0,5mm PENETRAČNÝ NÁTER ZA STUĐENA ZPRACOVATEĽNÁ ASFALTOVÁ EMULZIA
- 150mm BETÓN TRIEDY C 25/30
- ZEMINA

S5 - SKLADBA ZELENEJ STRECHY

- 30mm VEGETAČNÉ KOBERCE Z ROZCHODNÍKOV
- 40mm MINERÁLNY SUBSTRÁT Z ČISTÝCH KAMENNÝCH VLÁKIEN
- 25mm RETENČNÁ PERFOROVANÁ KALIŠKOVÁ ROHOŽ SO ZÁDRŽNOU KAPACITOU
- 0,5mm KOREŇOVÁ MEMBRÁNA FÓLIA FLW500
- 1,5mm HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC-P SO SKLENENOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU
- 1mm NETKANÁ GEOTEXTÍLIA Z POLYPROPYLENU
- 22mm DOSKA Z ORIENTO VANÝCH VEĽKOPLOŠNÝCH TRIESOK
- 60mm KVH SMREKOVÉ HRANOLY 60x60mm
- 0,5mm POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - DIFÚZNE PRIEPUSTNÁ FÓLIA
- 140mm KVH SMREKOVÉ HRANOLY 100x140mm
- 300mm LEPENÉ I NOSNÍKY
- 0,4mm IZOLAČNÁ VRSTVA Z FLEXIBILNEJ TEP. IZOLÁCIE Z DREVŇNÝCH VLÁKIEN
- 40mm VIACVRSTVÁ SYSTÉMOVÁ PAROZÁBRANA SO SPEVNÚJÚCOU MRIEŽKOU
- 12,5mm DREVENÝ ROŠT VYPLNENÝ DREVOVLÁKNITOU IZOLÁCIU
- HYDROFOBIZOVANÁ HOMOGÉNNA DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN

S6 - STROP NAD 1NP - DREVENÁ PODLAHA

- 14mm TROJVRSTVÁ DREVENÁ PODLAHA P+D DEKOR DUB
- 2mm PODLOŽKA NEZOSIEŤOVANÉHO POLYETYLENU
- 40mm S NALAMINOVANOU REFLEXNOU VRSTVOU PET
- 40mm BETONOVÝ POTER
- 1mm POLYETYLENOVÁ FÓLIA LDPE
- 30mm IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNŮ
- 22mm DOSKA Z ORIENTO VANÝCH VEĽKOPLOŠNÝCH TRIESOK OSB 3
- 300mm POZDLŽNE LEPENÝ HRANOL BSH
- (220mm) POZDLŽNE LEPENÝ HRANOL BSH
- (40mm) AKUSTICKÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNÝCH VLÁKIEN
- (12,5mm) HYDROFOBIZOVANÁ HOMOGÉNNA DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN

S7 - STROP NAD 1NP - KERAMICKÁ DLAŽBA

- 8mm DLAŽBA V IMITÁCII DREVA S MATNÝM POVRCHOM
- 8mm FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO
- 0,5mm JEDNOZLOŽKOVÁ HYDROIZOLÁCIA POLOTEKUTÁ HMOTA
- 40mm BETONOVÝ POTER
- 1mm POLYETYLENOVÁ FÓLIA LDPE
- 30mm IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNŮ
- 22mm DOSKA Z ORIENTO VANÝCH VEĽKOPLOŠNÝCH TRIESOK OSB 3
- 300mm POZDLŽNE LEPENÝ HRANOL BSH
- (220mm) POZDLŽNE LEPENÝ HRANOL BSH
- (40mm) AKUSTICKÉ IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNÝCH VLÁKIEN
- (12,5mm) HYDROFOBIZOVANÁ HOMOGÉNNA DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN

S8 - SKLADBA PODLAHY ÁTRIU

- 20mm VEGETAČNÝ KOBEREC Z ROZCHODNÍKOV
- 30mm PODLOŽKA POD PODLAHU
- 30mm JEMNÁ PIESKOVÁ ZEMINA
- 20mm PROFILOVANÁ FÓLIA Z POLYETYLENU O VYSOKEJ HUSTOTE (HDPE)
- 1mm HYDROIZOLAČNÁ ELASTICKÁ, MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ EMULZIA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- 40mm BETONOVÝ POTER
- 1mm SEPARAČNÁ POLYETYLENOVÁ FÓLIA
- 120mm TEPELNO IZOLAČNÉ DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU
- 2x4mm HYDROIZOLAČNÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- 0,5mm PENETRAČNÝ NÁTER ZA STUĐENA ZPRACOVATEĽNÁ ASFALTOVÁ EMULZIA
- 150mm BETÓN TRIEDY C 25/30
- ZEMINA

S9 - SKLADBA VNÚTORNEJ ZVISLEJ DELIACEJ STENY

- MALBA; ODTIEŇ BIELA
- HLBKOVÁ PENETRÁCIA
- 12,5mm HYDROFOBIZOVANÁ HOMOGÉNNA DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN
- 100mm DREVENÝ ROŠT - HRANOLY KVH 100x60mm; IZOLÁCIA - IZOLAČNÉ DOSKY Z KAMENNEJ VLNŮ
- 12,5mm HYDROFOBIZOVANÁ HOMOGÉNNA DOSKA ZO SÁDRY A PAPIEROVÝCH VLÁKIEN
- MALBA; ODTIEŇ BIELA
- HLBKOVÁ PENETRÁCIA

S10 - SKLADBA PODLAHY NA TERASE

- 20mm REKTIKÁČNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA
- 360-345mm REKTIKÁČNÉ TERČE S NASTAVITELNOU VÝŠKOU 17-950mm
- 50mm BETONOVÁ DLAŽBA 40x40mm
- 200mm ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP
- GEOTEXTÍLIA
- ZEMINA

0,000 = 266,440 m n. m. B.p.V. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PROJEKT	BAKALÁRSKA PRÁCA		
MENO ŠTUDENTA	VANESA ČECHOVÁ		
KONZULTANT	Ing. PAVLA MOCO VÁ, Ph.D.		
NÁZOV PROJEKTU	RODINNÝ DOM SO ZELENOU STRECHOU		
MIESTO STAVBY	2414/27 k.ú. Kubrá (829722), obec Trenčín		
OBSAH: REZ A-A'			
		TYP PD	DSP
		FORMÁT	A1
		DÁTUM	24.4.2023
		MIERKA	1:50
		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.5