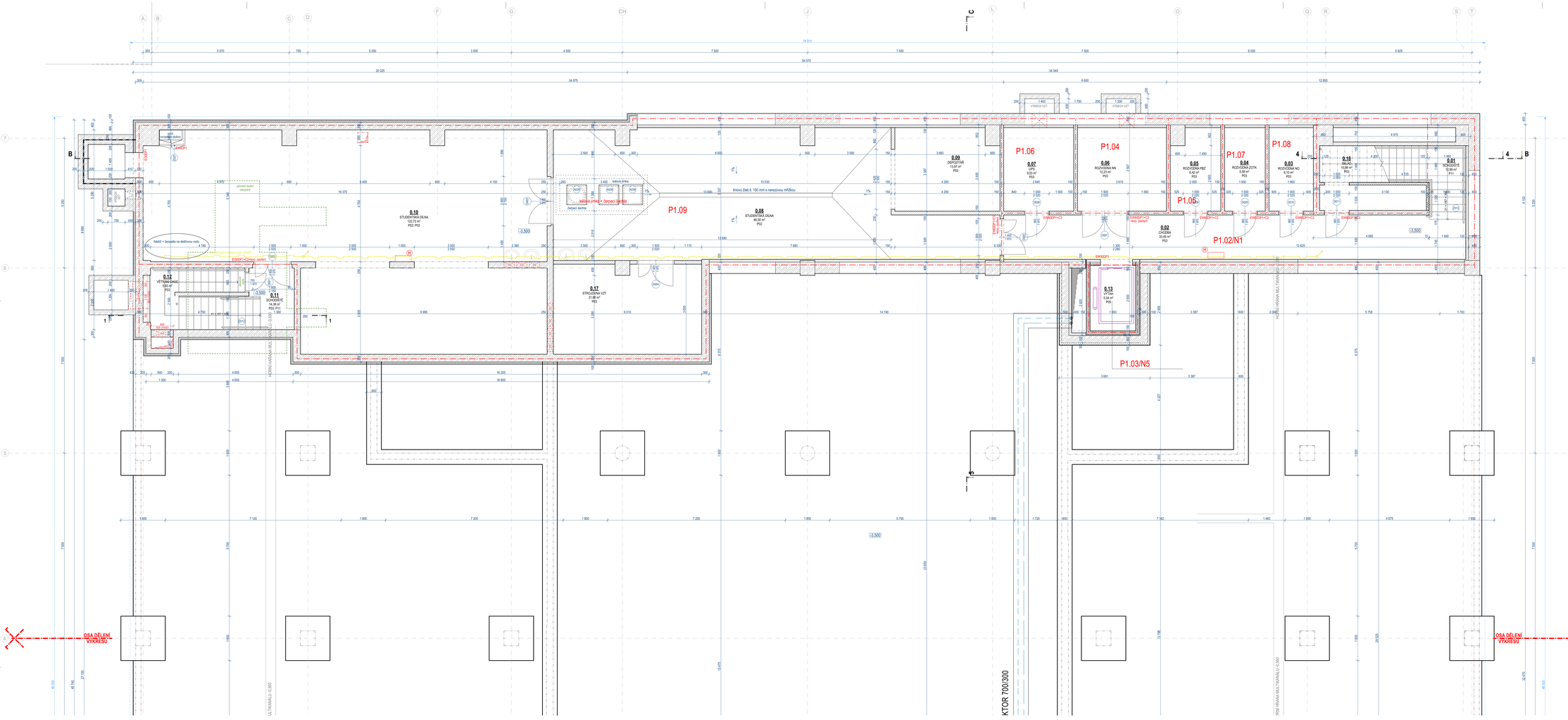


LEGENDA ZOBRAZENÍ

- VNĚJŠÍ OBRYS NOSNÝCH OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ
- AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED - PŘÍSNÉ DESKY, sv = 3000 mm
- MINERÁLNÍ RASTROVÝ PODHLED - CELOPLOŠNÝ, sv = 3000 mm
- XXX KÓTY NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
- XXX KÓTY OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ
- XXX KÓTY INSTALAČNÍCH SDK PŘEDSTĚN
- XXX DOPLŇKOVÉ KÓTY

LEGENDA ZKRATEK A ZNAČEK

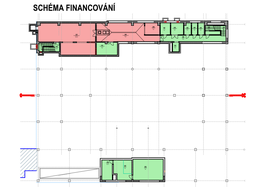
Dw	OKNA	Kwx	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
Dvw	DVEŘE	Axw	OSTATNÍ VÝROBKY
LPw	HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ STĚNY, DVEŘE, OKNA	Zvw	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
VZw	VENKOVNÍ ZALOŽLE	Tsw	TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

VÝROBKY - VIZ VÝPIS VÝROBKŮ PSV
SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ - VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 250 mm
- DĚLÍCÍ STĚNY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 150 mm
- DĚLÍCÍ STĚNY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 100 mm
- TYPOVÉ SDK PŘÍČKY AKUSTICKÉ tl. 150mm (AKUSTICKÉ SDK PŘEDSTĚNY tl. 75mm)
- BETONOVÉ TVÁRNICE tl. 200 mm
- KZS S TEPELNÝM IZOLANTEM MINERÁLNÍ VATA tl. 220 mm
- PROSKLENÉ STĚNY

SCHÉMA FINANCOVÁNÍ



LEGENDA FINANCOVÁNÍ

1 MŠMT 113 220 Rozvoj a obnova materiálně technické základny VVŠ

2 OP JAK, priorita 2, specifický cíl 2.1, ERDF výzva pro VŠ

3 Vlastní zdroje TUL

4 OP JAK, priorita 2, specifický cíl 2.1, ERDF výzva pro VŠ - studenti SP

POZNÁMKY

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘOVAT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVÁDĚNÍ STAVBY.
- UVEDENÉ KÓTY MUSÍ BÝT NA STAVBĚ PROVĚŘENY. ZA SPRAVNÉ ZAMĚŘENÍ VYROBNÍCH ROZMĚRŮ ODPOVÍDÁ DODAVATEL.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH DÍLA. V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V DOSTATEČNÉM ČASOVÉM PŘEDSTIHU UPOZORNĚN NA VZNIKLÉ ROZDÍLY A NAPRAVA BUDE ŘEŠENA ZMĚNOVÝM ŘÍZENÍM.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA VČETNĚ TECHNICKÝCH ZPRÁV VŠECH OSTATNÍCH PROFESÍ.
- PŘED PROVEDENÍM DOKONČOVACÍCH PRACÍ JE NUTNÁ KONTROLA PROVEDENÍ VEŠKERÝCH PROSTUPŮ A OSAZENÍ OHRANIČEK DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PODROBNOSTI PROVÁDĚNÍ, OSAZOVÁNÍ KOMPLETAČNÍCH KONSTRUKCÍ A DETAILY NÁVAZNOSTÍ NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM A PROJEKTANTEM.
- MEZI JEDNOTLIVÝMI STAVEBNÍMI PROCESY NUTNO DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY STANOVENÉ PŘÍSLUŠNÝMI ČSN A PŘEDPISY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI O PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI TOMUTO PROJEKTU NUTNO KONZULTOVAT S ARCHITEKTEM A PROJEKTANTEM.
- NOVÉ ZJIŠTĚNÉ OKOLNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT NAVRHOVANÉ KONSTRUKČNÍ, STATICKÉ ŘEŠENÍ A DÁLE VEŠKERÉ NEJASNOSTI PŘI ZAHÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH ETAP STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT S PROJEKTANTEM NEBO STATIKEM STAVBY.
- VEŠKERÉ PRÁCE MOHOU PROVÁDĚT POUZE PROŠKOLENÍ PRACOVNÍCI A FIRMY S POTŘEBNOU ZPŮSOBILOSTÍ K DANÝM PRACÍM. POUŽITÉ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE VYUŽÍVAT V SOULADU S NÁVODEM NEBO TECHNICKÝM LISTEM VÝROBKU.
- TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ JAKO DÍLENSKÁ DOKUMENTACE.

POZNÁMKY K TABULCE MÍSTNOSTÍ

- V PROSTORECH S ODSTŘIKUJÍCÍ VODOU BUDE POD OBKLADEM PROVEDENA HYDROIZOLACE POMOCÍ HYDROIZOLAČNÍHO NÁTĚRU (STĚNKY) S VLOŽENOU TĚSNÍCÍ PÁSKOU DO SPOJŮ STĚNA - STĚNA, PODLAHA - STĚNA (TEKUTÁ FÓLIE). HYDROIZOLACE POD OBKLADEM BUDE PROVEDENA VŽDY V PŘÍSAHU min. 500 mm ZA MAXIMÁLNÍ PLOCHU.
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ (OMÍTKY, OBKLADY, NÁŠLAPNÉ VRSTVY) BUDE ŘEŠENO V RÁMCI PROVEDENÍ S INVESTOREM STAVBY. BAREVNÁ VARIANTA MUSÍ BÝT INVESTOREM ODSOUHLASENA NA ZÁKLADĚ PŘÍSLUŠNĚNÉHO VZORNÍKU BAREV PŘEDLOŽENÝM DODAVATELEM STAVBY.
- VŠECHNA SOUVRSTVÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV BUDOU DILATOVÁNA V SOULADU S TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCŮ, PLATNÝMI ČSN A PROVÁDĚCÍMI PŘEDPISY. PŘECHODY NA JINOU PODLAHOVOU KRYTINU BUDOU ŘEŠENY POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PŘECHODOVÝCH LIŠT. JEDNOTLIVÉ PŘECHODY VŽDY PROVÉST POD DVEŘNÍ KŘÍDLEM
- VEŠKERÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH A POVRCHY PODHLEDŮ VEŘEJNÝCH PLOCH MUSÍ MÍT SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ min. 0,6 (NEBO HODNOTU VYKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 40, NEBO LHS, KLUZU NEJMÉNĚ 6*), DLE ČSN TN 4005
- VEŠKERÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH POBYTOVÝCH MÍSTNOSTÍ MUSÍ MÍT SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ min. 0,3 (NEBO HODNOTU VÝKYVU KYVADLA NEJMÉNĚ 30, NEBO LHS, KLUZU NEJMÉNĚ 6*), DLE ČSN TN 4005
- TŘÍDA ZÁTĚŽE NÁŠLAPNÝCH VRSTEV MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY 31-34 (KANCELÁŘE, UČEBNY, ŠATNY, CHODBY, SCHODIŠTĚ APOD.)
- BLIŽŠÍ SPECIFIKACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, MATERIÁLŮ A PROVEDENÍ JSOU POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ A STANDARDECH

Tabulka místností 1.PP

Č.M.	Název místnosti	Plocha (m2)	Čísly obvod zóny	Con. podlahy	Podlaha	Zeď, sloupy	Strop	Con. podhledu	SV	Poznámky	Kód kategorie zóny
0.01	SCHODIŠTĚ	10,99	17,81	P11	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE (probarlux R6)	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; SÁDROVÁ OMÍTKA	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040		1_MŠMT
0.02	CHODBA	33,45	41,05	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
0.03	ROZVODNA NO	6,10	10,37	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
0.04	ROZVODNA ZOTK	5,59	10,07	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
0.05	ROZVODNA PBZ	6,42	10,82	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
0.06	ROZVODNA NN	12,23	13,99	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
0.07	UPS	9,53	12,40	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
0.08	STUDENTSKÁ DÍLNA	80,50	50,01	P02	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	2_OP JAK
0.09	DEPOZITÁŘ	13,97	15,28	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	2_OP JAK
0.10	STUDENTSKÁ DÍLNA	122,72	61,98	P02; P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	2_OP JAK
0.11	SCHODIŠTĚ	14,38	18,96	P03; P11	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; SÁDROVÁ OMÍTKA; OMYVATELNÝ NÁTĚR	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ; PŘETMELENÍ AKUSTICKÉ IZOLACE TRVALE PRUŽNÝM TMELEM	1_MŠMT
0.12	VĚTRACÍ CHÚC	5,83	13,25	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE			SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
0.13	VÝTAH	5,04	9,30	P05	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR					1_MŠMT
0.14	SCHODIŠTĚ	17,54	17,93	P04; P11	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE (probarlux R6); BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE				1_MŠMT
0.15	SKLAD	28,58	22,44	P04	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040		1_MŠMT
0.16	VÝMĚNÍK	51,74	29,26	P04	BETONOVÁ MAZANINA	VPC OMÍTKA	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040		1_MŠMT
0.17	STROJOVNA VZT	21,66	20,22	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE		3 040	SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
0.18	SKLAD	10,98	20,57	P03	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE; POHLEDOVÉ BETONOVÉ TVÁRNICE	POHLEDOVÝ BETON (min. PB2) + IMPREGNACE			SOKLOVÁ LIŠTA NEREZOVÁ	1_MŠMT
		457,25 m²									

číslo revize	datum revize	předmět revize - zkratka	schválil

0,000 = 405,29 m n.m.Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Martin Novák
AUTOR DPS:	Ing. Martin Novák, Ing. Zdeněk Balcar
AUTOR DÍLČÍ ČÁSTI:	Ing. Martin Novák, Ing. Zdeněk Balcar
KRESLIL:	Ing. Zdeněk Balcar
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Martin Novák
INVESTOR:	Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, Liberec
NÁZEV PROJEKTU:	Technická univerzita v Liberci, Objekt E2 - Knihovna TUL - stavební úpravy a přístavba objektu č.p. 1324 v Liberci I
ČÁST PROJEKTU:	D 1.1 - Architektonicko stavební řešení
NÁZEV VÝKRESU:	Půdorys 1. PP - část A

ELIŠCNO NÁMĚSTÍ 375
HRADEC KRÁLOVÉ 500 03
IČ 647 69 858
tel: 495535566, 724139524

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	02-2018
DATUM:	02 / 2020
STUPEŇ PD:	DPS
MĚŘÍTKO:	1:50
Č. VÝKRESU:	D.1.1.04