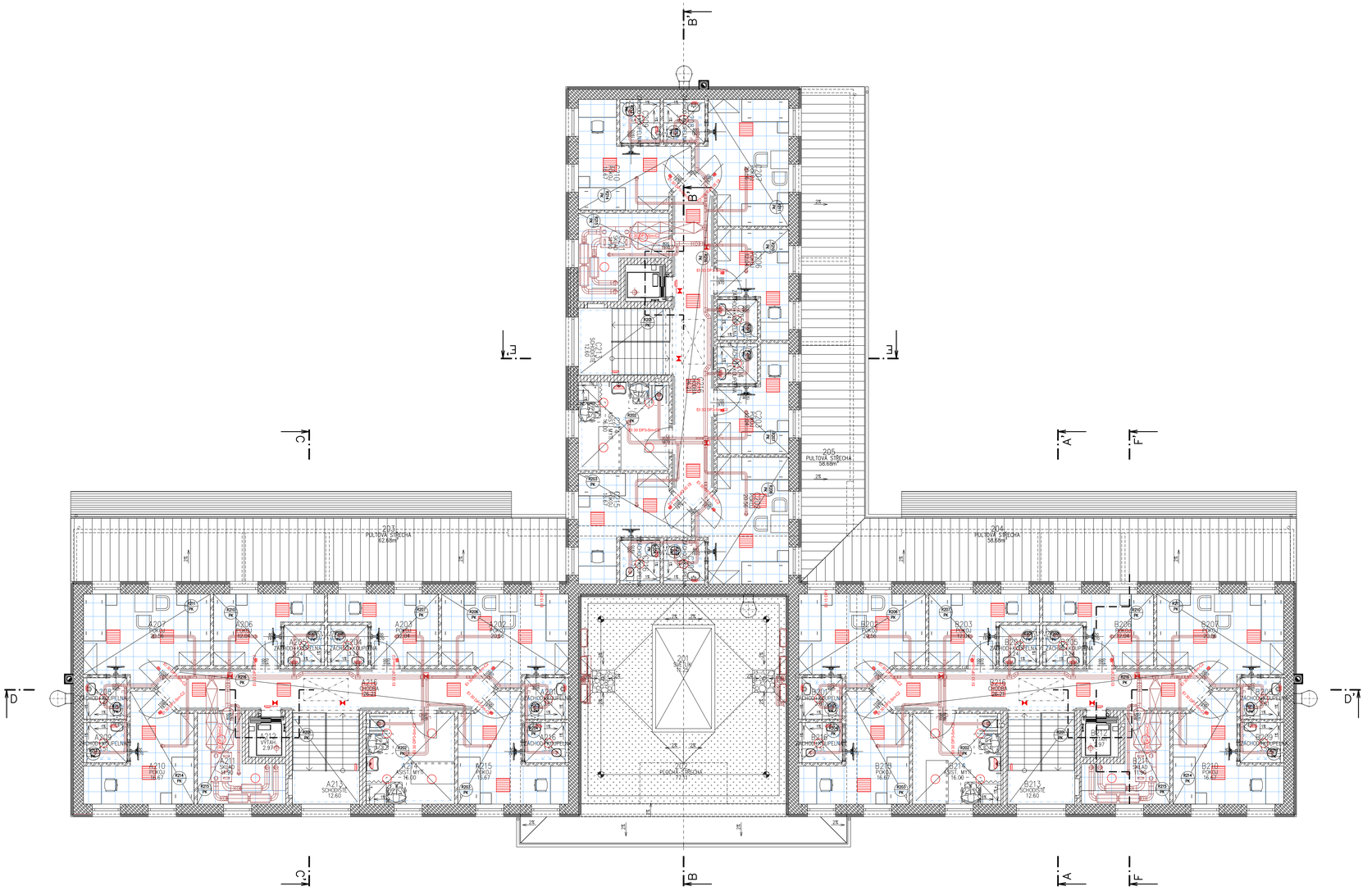
2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ - PODHLEDY M 1 : 75



KAZETOVÉ PODHLEDY:

- PANELY UMÍSTĚNY VE VIDITELNÉM ROŠTU A VYTVÁŘEJÍ STROP S ČTVERCOVÝM VZOREM. SYSTÉM Z PANELŮ A ROŠTU.
- ROZMĚR PANELU : 600X600 MM.
- TLOUŠŤKA 15MM.
- VIDITELNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE. PLNĚ DEMONTOVATELNÉ PANELY V JAKÉMKOLIV MÍSTĚ.
- KOEFICIENT POHLTIVOSTI AW=0,95.
- SROZUMITELNOST ŘEČI: ARTIKULAČNÍ TŘÍDA AC = 180 V SOULADU S ASTM E 1111 A E 1110.
- JÁDRO: V PLASTOVÍCH LISOVANÁ SKELNÁ VLÁKNA. BARVA BÍLÁ, NEJBLIŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500–N. SVĚTELNÁ ODRAZIVOST 85%, VÍCE NEŽ 99% ODRAŽENÉHO SVĚTLA JE SVĚTLO ROZPTÝLENÉ. KOEFICIENT ZPĚTNÉHO ODRAZU JE 63 MCDM–2/LX–1; LESK < 1.
- ODOLNOST STÁLÉ RELATIVNÍ VLHKOSTI 95% PŘI 30°C. DENNÍ STÍRÁNÍ PRACHU A VYSAVÁNÍ. TÝDENNÍ ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA. SYSTÉMOVÝ RASTR V BÍLÉ BARVĚ 010.
- VÝROBEK PLNĚ RECYKLOVATELNÝ. VYROBEN Z MIN 70% Z RECYKLOVANÉHO SKLA. URČENO PRO MÍSTNOSTI KLASIFIKOVANÉ DO TŘÍDY 6 PODLE ISO 14644–1. REAKCE NA OHEŇ A2–S1,D0.

SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY:

- OCELOVÁ SPODNÍ KONSTRUKCE CD/CD
- OPLÁŠTĚNÍ Z DESEK UPEVNĚNO POMOCÍ ROUBŮ NA KOVOVOU SPODNÍ KONSTRUKCI, KTEROU TVOŘÍ NOSNÉ A MONTÁŽNÍ PROFILY CD 60/27 (DVOJITÝ RASTR). PROFILY UPEVNĚNÉ POD NOSNÝM STROPEM POMOCÍ ZAVĚŠOVACÍCH PRVKŮ.

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT (30 MINUT (EI 30), ZDOLA I SHORA)
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA 2x 12,5 MM GKF
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 40 KG/M3, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = 0,035 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – A1, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU = 1. IZOLACE CELOPLOŠNĚ V TL. 40 MM + PRUHY TL. 40 MM V ŠÍŘCE 150 MM NAD PROFILY.

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA 1x 12,5 MM GKBI
- BEZ IZOLACE
- BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

SÁDROKARTONOVÉ OBKLADY OCELOVÝCH SLOUPKŮ:

- SPECIÁLNÍ SÁDROVLÁKNITÁ DESKA A1 PRO POŽÁRNÍ OCHRANU. PLOCHY DESKY A PODÉLNÉ HRANY OPLÁŠTĚNÝ SKELNÝM ROUNEM. SYSTÉMY S DESKAMI URČENY ZEJMÉNA PRO OCHRANU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ A DALŠÍ SPECIÁLNÍ PROTIPOŽÁRNÍ APLIKACE.
- TŘÍDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A1 – KLASIFIKACE DLE REAKCE NA PHEŇ ČSN EN 13501 : A1

TLUMIČ HLUKU NA HRANATÉ POTRUBÍ

VÍŘIVÁ VÝUSŤ (ANEMOSTAT)

TALÍŘOVÝ VENTIL

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA

ZAPUŠTĚNÉ LED STROPNÍ SVÍTIDLO V RASTROVÉM PODHLEDU

PŘÍSAZENÉ LED/ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO V SÁDROKARTONOVÉM PODHLEDU

PŘÍSAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO V SÁDROKARTONOVÉM PODHLEDU

NOUZOVÉ PŘÍSAZENÉ SVÍTIDLO

NOUZOVÉ ZAPUSTNÉ SVÍTIDLO

PŘÍSAZENÉ SVÍTIDLO – NOČNÍ OSVĚTLENÍ

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]
201	SVĚTLÍK	11,25
202	PLOCHÁ STŘECHA	77,11
203	PULTOVÁ STŘECHA	62,68
203	PULTOVÁ STŘECHA	62,68
204	PULTOVÁ STŘECHA	58,68
204	PULTOVÁ STŘECHA	58,68
205	PULTOVÁ STŘECHA	58,68
205	PULTOVÁ STŘECHA	58,68
A201	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
A202	POKOJ	20,56
A203	POKOJ	12,04
A204	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
A205	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
A206	POKOJ	12,04
A207	POKOJ	20,56
A208	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
A209	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
A210	POKOJ	16,67
A211	SKLAD	11,9
A212	VÝTAH	2,97
A213	SCHODIŠTĚ	12,6
A214	ASIST. MYTÍ	16
A215	POKOJ	16,67
A216	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
A216	CHODBA	26,21
B201	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
B202	POKOJ	20,56
B203	POKOJ	12,04
B204	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
B205	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
B206	POKOJ	12,04
B207	POKOJ	20,56
B208	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
B209	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
B210	POKOJ	16,67
B211	SKLAD	11,9
B212	VÝTAH	2,97
B213	SCHODIŠTĚ	12,6
B214	ASIST. MYTÍ	16
B215	POKOJ	16,67
B216	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
B216	CHODBA	26,21
C201	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
C202	POKOJ	20,56
C203	POKOJ	12,04
C204	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
C205	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,24
C206	POKOJ	12,04
C207	POKOJ	20,56
C208	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,61
C209	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
C210	POKOJ	16,67
C211	SKLAD	11,9
C213	SCHODIŠTĚ	12,6
C214	ASIST. MYTÍ	16
C215	POKOJ	16,67
C216	ZÁCHOD+KOUPELNA	3,51
C216	CHODBA	26,21

Celková plocha [m²] 1012,24

LEGENDA MATERIÁLŮ

NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 248x440x249 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=48 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,117 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=0,24 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1 + NOVÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z MINERÁLNÍ IZOLACE (SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W/MK, TR 15) , TL. 120 MM (VČ. KOTEVNÍCH HMOŽDINEK, VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY, VRCHNÍ PROBARVENÉ TENKOVRSTVÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY)

NOVÁ VNITŘNÍ ZEĎ TL. 300 MM Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (D/Š/V) 247X300X249 MM, PEVNOST V TLAKU P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=54 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,310 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=0,800 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIV REI 180 DP1

NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM Z CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 497x140x238 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (PEVNOST V TLAKU 10 N/MM2), RW=43 DB, SOUČ. TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK 0,260 W/MK, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK U=1,25 W/M2K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, EI 180 DP1

NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM ZE SÁDROKARTONU, JEDNODUCHÁ PŘÍČKA S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM Z DESEK 2x12,5 MM, OSOVÁ ROZTEČ PROFILŮ 625 MM, RW=55 dB, IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY PRO PŘÍČKY V TL. 75 MM (MINERÁLNÍ VATA – SOUČ. TEP. VODIVOSTI 0,037 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)

NOVÁ VNITŘNÍ MOBILNÍ PŘÍČKA – OVLÁDANÍ RUČNÍ, DOTĚSNOVÁNÍ PANELU KLIKOU, PANELY S OCELOVÝM RÁMEM, O TLOUŠŤCE 100 MM, VYPLNĚNÉ TLUMÍCÍ HMOTOU, ZAVĚŠENÍ JEDNO NEBO DVOUBODOVÉ, MASIVNÍ HLINÍKOVÁ VODÍCÍ KOLEJNICE (BAREVNOST RAL 9010), PRÁŠKOVĚ LAKOVANÁ, BARVA BÍLÁ DLE RAL 9010 (DLE VZORNÍKU DODAVATELE), DVEŘE (JEDNOKŘÍDLÉ, OTOČNÉ, KOVÁNÍ KLIKA–KLIKA, CYLINDRICKÁ VLOŽKA)

NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM ZVAPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC KATEGORIE L, S DVOJITÝM PEREM, DRÁŽKOU A OCHOPOVÝMI KAPSAMI (PDK), TŘÍDA A1 – NEHOŘLAVÉ EN 13501–1.MAX. PRŮMĚRNÁ OBJEMOVÁ HMOTNOST MATERIÁLU V SUCHÉM STAVU EN 772–13 – 2000 KG/M3. NÁVRHOVÁ HODNOTA SOUČINITELE TEPELNÉ VODIVOSTI – 0,825 W/MK. ROZMĚRY – 248 +248 +150MM, RW = 52 DB.

NOVÉ PLASTOVÉ PROSKLENÉ PŘÍČKY PŘED OCELOVOU KONSTRUKCÍ (OPLÁŠTĚNOU SÁDROKARTONOVÝM OBKLADEM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 MINUT)

NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
– ŽB SLOUPY, PRŮVLAKY (BETON C 30/37–XC1, OCEL B 500B)
– ŽB ZÁKLADOVÁ PATKA (BETON C 25/30–XC2, XA1, OCEL B 500B)

NOVÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, VYSOCE PEVNOSTNÍ DVOUVRSTVÁ VIBROLISOVANÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, ROZMĚRY 200X165X60 MM, POVRCH STANDARD, BARVA PŘÍRODNÍ

NOVÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ

NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY S KOVOVOU KONSTRUKCÍ

NOVÉ VNITŘNÍ ZAVĚŠENÉ KAZETOVÉ AKUSTICKÉ POPŘ. MINERÁLNÍ PODHLEDY

NOVÉ PROSTUPY (VZT, ZTI APOD.) – PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNÉ ODSOUHLASIT

0 101 PLASTOVÉ VÝROBKY – OKNA
Z 101 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
P101 PŘÍKLADY
T 101 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY – OSTATNÍ
K 101 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
R135 PK PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE
TD 101 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY – DVEŘE
S 101 SKLADBY KONSTRUKCÍ

POZNÁMKA:

– OROVEŇ PODLAHY 1.NP ±0,000 M
– OROVEŇ PODLAHY 2.NP +3,450 M

– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU I OSTATNÍ DÍLY DOKUMENTACE (STATIKA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, APOD.)
– V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SE ZJIŠTĚNÝM SKUTEČNÝM STAVEM JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZÁLEŽITOST ŘEŠIT !!!
– V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY SE MOHOU OBJEVIT NOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŮVODNÍ ZÁMĚR ZAPRACOVANÝ DO DOKUMENTACE A PROTO JE NUTNÉ VŠECHNY TYTO PŘÍPADNÉ ZÁLEŽITOSTI NEPRODLENĚ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
– PŘI VEŠKERÝCH BOURACÍCH PRACECH BUDE ZAJIŠTĚNO PODEPŘENÍ DOTČENÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ.
– PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (ELEKTRO SILNOPROUD A SLABOPROUD, KANALIZACE, VODA, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA APOD.) JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED JEJICH PROVEDENÍM
– PŘED OBJEDNÁNÍM PODLAHOVÝCH KRYTIN, KERAMICKÝCH OBKLADŮ APOD. BUDE NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ INVESTOREM ODSOUHLASEN TVAR, BAREVNOST, ZPŮSOB POLOŽENÍ APOD.
– VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEKLADŮ, OTVORŮ APOD. NUTNO PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ PROSTUPY STĚNAMI ODČLEŇUJÍCÍMI RŮZNÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOU PRO PROVEDENÍ INSTALACÍ OPATŘENY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI ČI MANŽETAMI.
– PŘI PROVÁDĚNÍ VYSTAVBY VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT PODLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL, VČETNĚ PŘEDPISŮ BOZP.
– UKONČENÍ NENOSNÉHO VNITŘNÍHO ZDIVA U STROPU A OKOLNÍHO ZDIVA NUTNO PROVÁDĚT DLE ZÁSAD TECHNOLOGIE ZDĚNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM STAVEBNÍCH ZDÍCÍCH MATERIÁLŮ

DATUM ZMĚNY	POPIS ZMĚNY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1 : 75
LIBOR KLUBAL, DiS.	ING. PAVEL TŮMA	LIBOR KLUBAL, DiS.	FORMÁT: 12 A4
			DATUM: 30.09.2019

INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE :

NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ BOROHRÁDEK

Na parcele: p.p.č. 180/1
Katastrální Území: BOROHRÁDEK

D – DOKUMENTACE OBJEKTU
D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY
D.1.1 SO 01 DOMOV DŮCHODCŮ
D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY — Č. PARÉ

NÁZEV PŘÍLOHY :
2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ – PODHLEDY

ZPRACOVATEL:
INS spol. s r.o.
projektový a inženýrský ateliér
Parduby 413
547 01 Náchod
Tel.: 491 422 226
ins.atelier@innachod.cz
www.innachod.cz

EV. Č. AKCE: 1654 06 19

ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.1.1.20.2