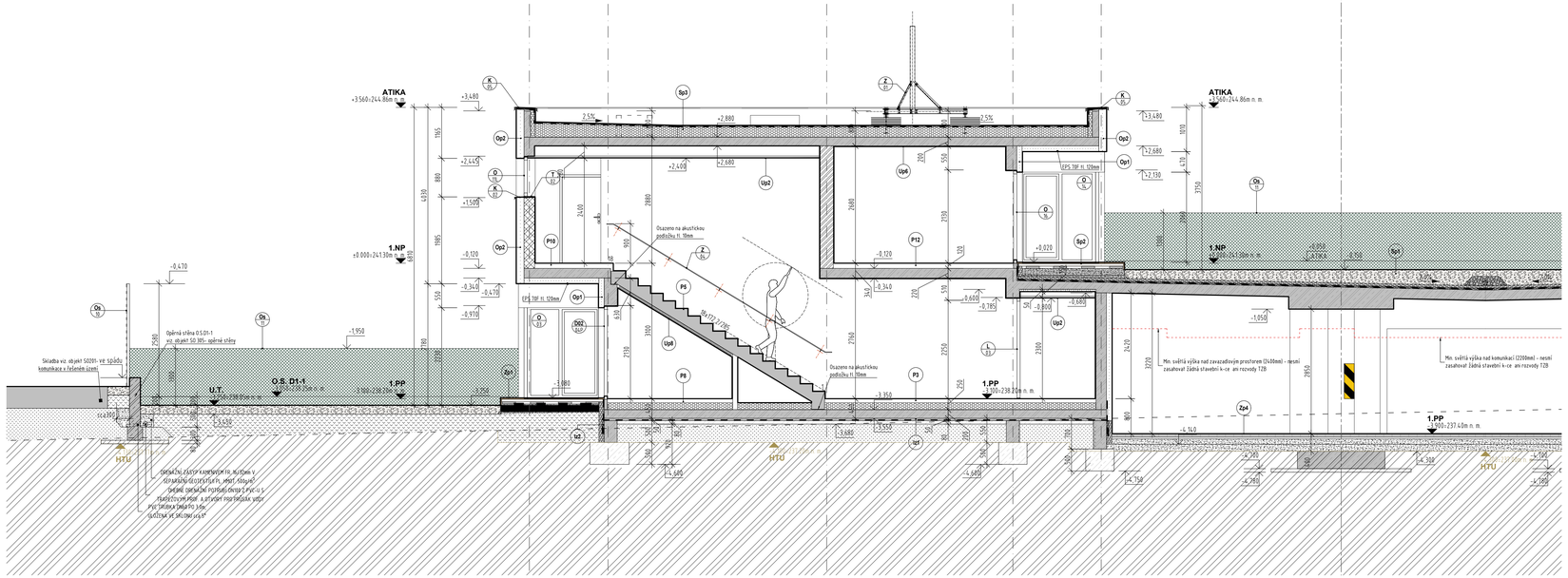
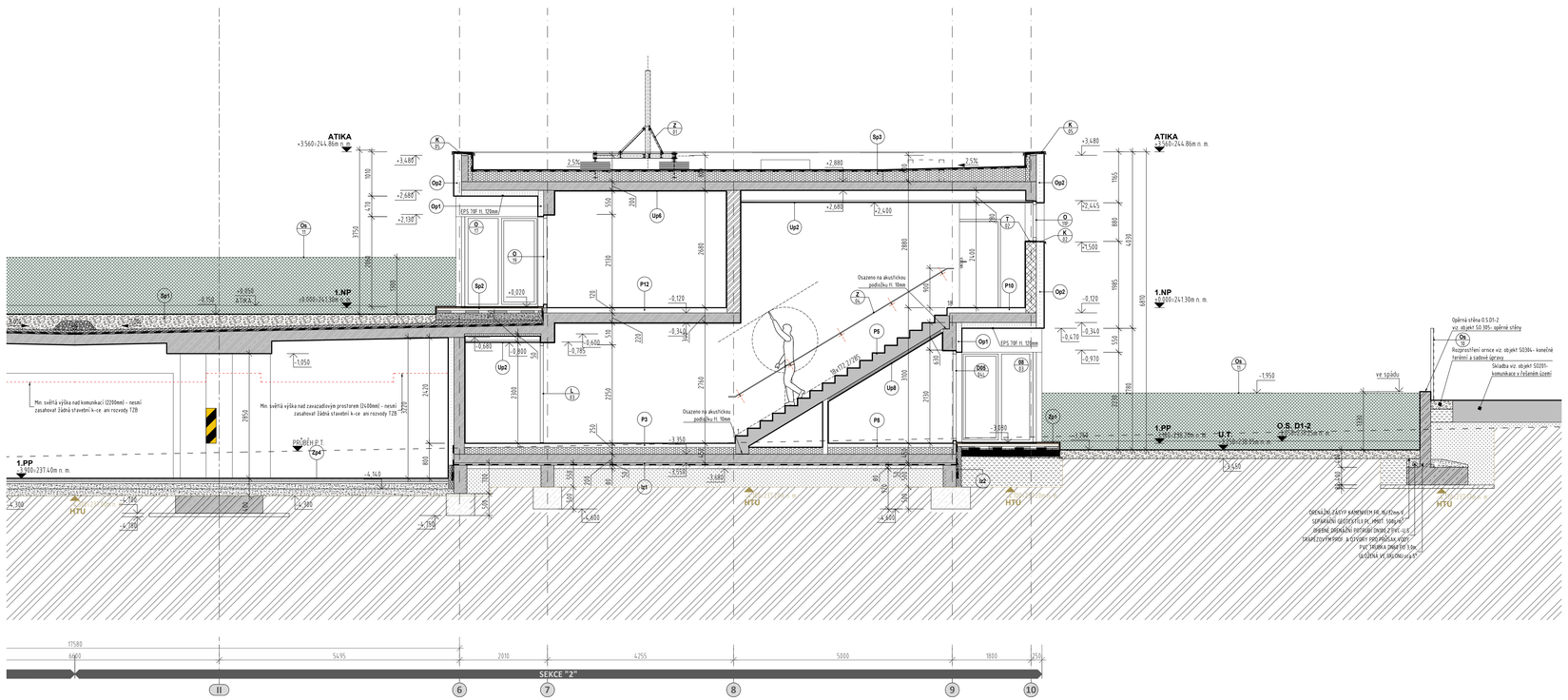
SVISLÝ ŘEZ A-A´

MĚŘÍTKO 1:50





Legenda materiálů:

- NENOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 115mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CHELNÝCH PŘÍČKOVEK TYPU "THERM 11,5AKU", ROZMĚRU 497x115x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU MALTU M10. ZDIVO VYZDÍVAT AŽ PO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- NENOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 140mm A 175mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CHELNÝCH PŘÍČKOVEK TYPU "THERM 14, 17,5", ROZMĚRU 497x140x238mm A 372x175x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU MALTU. ZDIVO VYZDÍVAT AŽ PO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- NENOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z PŘÍZDÍVEK TL. 75, 100, 150 A 200mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TŘÍDY P2-500, ROZMĚRU 599x75 (100, 150, 200)x249mm, NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. ZDIVO VYZDÍVAT AŽ PO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- NENOSNÉ VNITŘNÍ A OBVODOVÉ ZDIVO TL. 240mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CHELNÝCH BLOKŮ TYPU "THERM 24", ROZMĚRU 372x240x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU. ZDIVO VYZDÍVAT AŽ PO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- NENOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 250 A 300mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CHELNÝCH BLOKŮ TYPU "THERM 25", ROZMĚRU 248x250(300)x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU (S POŽADAVKOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOSTÍ DLE ČSN 73052). ZDIVO VYZDÍVAT AŽ PO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- NOSNÉ VNITŘNÍ A OBVODOVÉ ZDIVO TL. 240mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CHELNÝCH BLOKŮ TYPU "THERM 24", ROZMĚRU 372x240x238mm, PEVNOSTI P15, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU M10.
- NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 200mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CHELNÝCH BLOKŮ TYPU "THERM 20AKU", ROZMĚRU 375x200x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI M10. (S POŽADAVKOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOSTÍ DLE ČSN 73052)
- NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 250mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CHELNÝCH BLOKŮ TYPU "THERM 25AKU", ROZMĚRU 248x250x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI M10. (S POŽADAVKOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOSTÍ DLE ČSN 73052)
- NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 300mm Z PÁLENÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CHELNÝCH BLOKŮ TYPU "THERM 30AKU", ROZMĚRU 333x300x238mm, PEVNOSTI P10, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU PEVNOSTI M10. (S POŽADAVKOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOSTÍ DLE ČSN 73052)
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ, ŽELEZOBETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ. ŽELEZOBETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- IZOLACE TEPELNÉ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW). PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- IZOLACE TEPELNÉ Z FASÁDNÍHO EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS-F). PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- IZOLACE TEPELNÉ Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS). PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- IZOLACE TEPELNÉ Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (EPS-PERIMETR). POPŘ. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (XPS). PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- IZOLACE TEPELNÉ Z DESEK NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR). POPŘ. DESKY NA BÁZI POLYURETANU (PUR). PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- IZOLACE TEPELNÉ Z DESEK Z RECYKLOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENOVÉHO GRANULÁTU SPOJENÉHO CEMENTOVÝM TMELEM. PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- IZOLACE ZVUKOVÉ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN NEBO ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU. PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY Z SOUVRSTVÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ. PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ VRSTVY Z MONOLITICKÉHO PROSTÉHO BETONU. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- KONSTRUKČNÍ VRSTVY Z MONOLITICKÉHO PROSTĚNOLIŽENÉHO BETONU. SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ.
- ZEMNÍ NÁSYPY HUTNĚNÉ NA POŽADOVANOU HODNOTU DEFORMAČNÍ MODULU. DLE SPECIFIKACE VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE V TEXTOVÉ ČÁSTI ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ.
- ZEMNÍ NÁSYPY HUTNĚNÉ PO 200mm, BEZ POŽADAVKU NA MINIMÁLNÍ HODNOTU DEFORMAČNÍ MODULU.
- ZEMNÍ NÁSYPY ORNICÍ V RÁMCI KONEČNÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.
- ŠTĚRKOVÉ NÁSYPY. PODSYPY A LOŽE Z DROBENÉHO KAMENIVA DLE SPECIFIKACE V TEXTOVÉ ČÁSTI ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ.
- ŠTĚRKOVÉ NÁSYPY. PODSYPY A LOŽE Z TĚŽENÉHO KAMENIVA DLE SPECIFIKACE V TEXTOVÉ ČÁSTI ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ.
- PÍSKOVÉ NÁSYPY. PODSYPY A LOŽE DLE SPECIFIKACE V TEXTOVÉ ČÁSTI ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ.
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN PO PROVEDENÍ ZEMNÍCH PRACÍ.

Výpis zpevněných ploch

Zp1 Pochozí terasa

Teraková palubа z tvrdého dřeva (THERMOWOOD), impregnovaná a nátřená ochranným venkovním nátěrem. Pro odtok vody z drážek palub doporučuji sklon 0,5%	24mm
Rošt z hranolů 60x60mm, ze shodného materiálu jako palubа impregnované a nátřené ochranným venkovním nátěrem, ukládané v rastru 0,5m	60mm
Podkladní betonové dlaždice formátu 300x300x50mm, ukládané pod dřevěný rošt	50mm
Podkladní hutněné štěrkové lože frakce 8-16mm	270mm
Ochranná vrstva z netkané geotextilie zpevněné vpichováním ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300g/m², volně položená na zemní pláň	-
Zemní pláň	-
Celková tloušťka skladby	**404mm**

Zp4 Betonová dlažba - s pojezdem vozidel do 3,5t

Betonová dlažba tvarovaná (zámková), barva přírodní, povrch hladký, barevně odlišné pruhy vymezující odstavná a parkovací stání	80mm
Kladecí vrstva kamenné drti frakce 4-8mm	40mm
Kamenivo zpevněné cementem pro pevnější podkladních vrstev spodní části konstrukce vozovky KSC I	120mm
Ochranná hutnená vrstva ze štěrkodrti frakce 0-63mm	160mm
Zemní pláň s požadovaným modulem přetvárnosti podílů 45MPa	-
Celková tloušťka skladby	**390mm**

Legenda značení - odkazy na ostatní části dokumentace:

- Op. VÝPIS HSV - SKLADBY K-CÍ (s poř. číslem skladby) OBVODOVÝ PLÁŠŤ
- Sp. VÝPIS HSV - SKLADBY K-CÍ (s poř. číslem skladby) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ
- Iz. VÝPIS HSV - SKLADBY K-CÍ (s poř. číslem skladby) IZOLACE SPODNÍ STAVBY
- P. VÝPIS HSV - SKLADBY K-CÍ (s poř. číslem skladby) PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE
- Up. VÝPIS HSV - ÚPRAVY POVRCHU (s poř. číslem skladby)
- D. VÝPIS HSV - STAVEBNÍ DETAILY (viz. 3D-dokumentaci detail k odsouhlasení GP) Detail
- Č. VÝPIS HSV - PŘEKLADY (s poř.číslem prvku)
- X. VÝPIS HSV - STAVEBNÍ ÚPRAVY (s poř.číslem úpravy a rozměrem) Rozměr
- D. VÝPIS PRVKŮ PSV - DVEŘNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ (s poř.číslem prvku)
- O. VÝPIS PRVKŮ PSV - OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ (s poř.číslem prvku)
- L. VÝPIS PRVKŮ PSV - PROSKLENÉ STĚNY A FASÁDNÍ SYSTÉMY (s poř.číslem prvku)
- Z. VÝPIS PRVKŮ PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (s poř.číslem prvku)
- K. VÝPIS PRVKŮ PSV - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (s poř.číslem prvku)
- T. VÝPIS PRVKŮ PSV - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY (s poř.číslem prvku)
- Ok. VÝPIS PRVKŮ PSV - OSTATNÍ VÝROBKY (s poř.číslem prvku)

Poznámka všeobecně:

- **VŠECHNY STAVEBNÍ KONSTRUKCE JSOU KOTOVÁNY BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV.** OTVORY PRO VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉ STĚNĚ JSOU ZAKOTVENY JAKO HRUBÉ STAVEBNÍ (TVORY S UVAŽOVANOU ŠÍŘKOU PŘIPOJOVACÍ SPÁRY 15mm. VÝŠKA PARAPETU JE ZAKOTVENA JAKO HRUBÝ STAVEBNÍ OTVOR (Tzn. ČISTÁ VÝŠKA PARAPETU S PARAPETNÍ DESKOU JE o/o 30mm VYŠŠÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ BUDE U NAPOJENÍ RÁMU VÝPLNĚ OTVORŮ A OSTĚNÍ PŘETAŽENA O 40mm ZA LIC OSTĚNÍ NA BÁNÍ VÝPLNĚ
- NASTUPNÁ A VYSTUPNÁ SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU NA ŠÍŘKU NA PRVCH VYSTUPOVÝCH PODLAHÁCH tl. 10mm NA PODESTY. PO OBVODU JSOU SCHODIŠŤOVÁ RAMENA ODDILATOVÁNA MEZERÍ(S OD SVISLÝCH KONSTRUKCÍ - DRÁTĚNÍM ZAMEZÍ ŠÍŘENÍ HLUKU A VIBRACÍ
- PŘI ZIDĚNÍ JE NUTNÉ ŘÍDIT SE TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY PŘÍSLUŠNÝCH VÝROBCŮ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ (ZVLÁŠTĚ PROVÁZÉNÍ DRÁŽEK DO ZDIVA)
- SPÁRA MEZI PŘÍČKAMI A NAVAZUJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ BUDE MÍT TL. MINIMÁLNĚ 10mm, BUDE VYPLNĚNA AKUSTICKY POR.TYPU MT VHODNÝM MATERIÁLEM, Z VNĚJŠÍ STRANY PAK TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.
- INSTALAČNÍ PRŮZVYVY A OBEZDÍVKY BUDOU PROVEDENY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC V TLOUŠŤKÁCH DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.
- VŠECHNY OKNY S ŠÍŘKA BUDOU OPATŘENY PODPĚRNÝMI KONVOLY O LÉŽIŠTI.
- V MÍSTĚ PŘECHODŮ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDE OSAZENA PŘECHODOVÁ LIŠTA DLE ZVOLENÉHO STANDARDU.
- U KERAMICKÝCH DLAŽEB SE V PŘÍPADĚ PŘEKROČENÍ PLOCHY 36m² NEBO JEDNOHO JEHO ROZMĚRU PŘES 6m MUSÍ VLOŽIT DO SKLADBY DILATAČNÍ LIŠTY. U VSTUPU DO VÝTAHU BUDE DO K-CE PODLAHY VLOŽENA DILATAČNÍ LIŠTA - PREFERENCE MATERIÁLU DILATAČNÍCH PROFILŮ Z NEREZ OCELI. MAZANINU PŘERUŠNOUT V CELÉ TLOUŠŤCE - FINÁLNÍ OMÍTKU A BAREVNOST PODLEHA NÁVRHU INTERIÉRU MUSÍ BÝT SCHVÁLENO ARCHITEKTEM.
- PLOVOUCÍ PODLAHA BUDE ZOLOVÁNA DO SVISLÝCH KONSTRUKCÍ NEPŘERUŠENOU MĚKKOU POPŘ. POLSTRUHOU VLOŽENOU, OBDOBNĚ BUDOU PROVEDENY I PROSTUPY INSTALACÍ PODLAHOVÝCH MÍSTECH S MOKRÝM PROVOZEM MC. KOUPELNY BUDE POD KERAMICKOU DLAŽBU A OBKLAD PROVEDENA STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE - VIZ. VÝPIS HSV - ÚPRAVY POVRCHŮ
- VEŠKERÉ POHLEDOVÉ A KONCOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT PŘED ZABUDOVÁNÍM VYZORKOVÁNY A ODSOUHLASENY ZE STRANY INVESTORA, ARCHITEKTA A DODAVATELE.
- KUCHYŇSKÁ LINKA VČETNĚ DŘEZU I SPOTŘEBIČŮ A JEJICH VLASTNÍ DOPOJENÍ NA PŘÍPRAVNÉ ROZVODY VZT, SL A ZTI JE VLASTNÍ DODÁVKOU KLIENTA, V PD JE ŘEŠENA POUZE PŘÍPRAVA
- OSAZENÍ STŘÍŠNÝCH OKEN, VČETNĚ SPECIFIKACE OVLÁDÁNÍ BUDE PROVEDENO AŽ NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU BUDOUCÍHO KLIENTA - TENTO VÝROBEK NENÍ V PD VYKÁZÁN V RÁMCI PD JE ŘEŠENA STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PRO MONTÁŽ - STAVEBNÍ OTVOR A SLINOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE PRO PŘÍPADNÉ EL. OVLÁDÁNÍ.

SEKCE "1" | SEKCE "2"

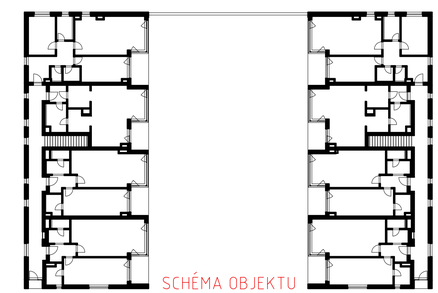


SCHÉMA OBJEKTU

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

II.D.1

±0,000=241.30m n. m.

Název projektu

MODŘANSKÝ HÁJ - II.ETAPA
Výstavba bytových domů a viladomů
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Datum zpracování projektu: 09/2017 | Kat. území: Modřany | Zakázkové číslo GP: 8-028/117/00

Investor projektu
MODŘANSKÝ HÁJ, spol. s.r.o.
Bucharova 2641/14, 158 00 Praha-Stodůlky
tel.: 225 337 777, fax: 225 337 888
e-mail: sara@westcoreandestate.cz
IČ: 284 60 863

Architekt projektu
A69 - architekti, spol. s.r.o.
Nad Lávkou 1/4, 150 00 Praha 5
tel.: 257 214 455, fax: 257 221 319
e-mail: a69@a69.cz
IČ: 263 55 981

Objednatel projektu
GEMO OLOMOUC, spol. s.r.o.
Olomouc - Lazce
tel.: 585 202 011, fax: 585 202 066
e-mail: gemo@gemo.cz
IČ: 136 47 464

Hlavní inženýr projektu
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Tylova 1136/4, 772 00, Olomouc
tel.: 585 206 060, fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280

Architekt projektu: ING. ARCH. BORIS REDČENKOV
Manažer projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA
Hlavní inženýr projektu: ING. PETR ZACHROLE

Zodpovědný projektant: ING. PETR CHOUTKA
Autorizace
Vypracoval: ING. PETR CHOUTKA

Zpracovatel části projektu:
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
TYLOVA 1136/4, 772 00, OLOMOUC
tel.:585 206 060, fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280

Zakázkové číslo: 8-028/117/00

Objekt/Soubor: **SO131 BYTOVÝ DŮM II.D.1**

Část dokumentace: **Architektonicko stavební řešení**

Název přílohy: ŘEZ A–A´

Formát: 15xA4
Měřítko: 1:50
Datum tisku: 30.6.2016
Kód části: **D.1.6.1**
Paré:
Číslo přílohy: **600.**

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	SO131	AST	600	RA	00