ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

REZIDENCE ČEPKOVSKÁ

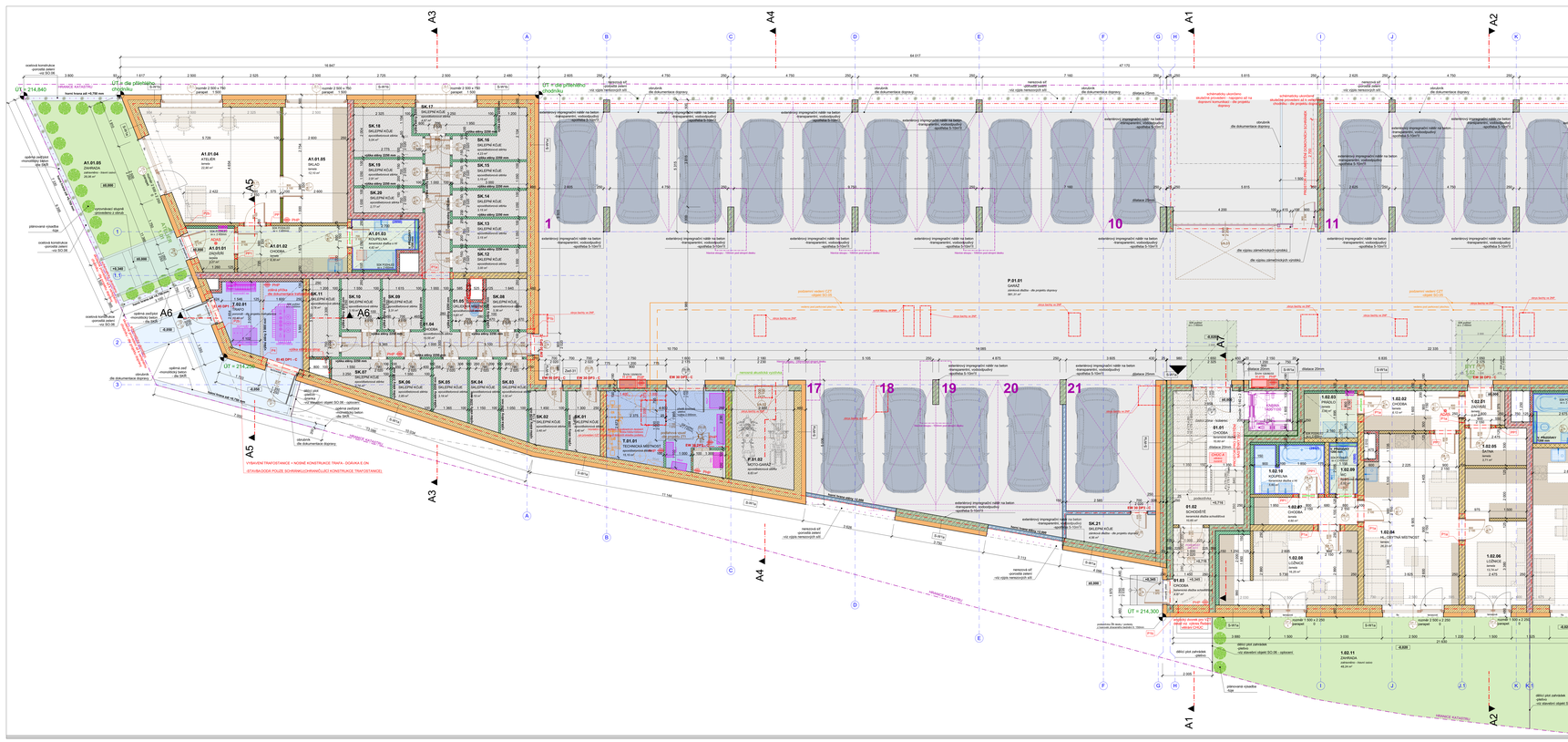
Příloha č. 1

Typický půdorys a řez budovy

Dzianis Yatsenka

2021

Vedoucí bakalářské práce: Ing. doc. Pavel Svoboda, CSc.



1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	Obvod	Nášlapná vrstva
ATELIÉR č. 01				
A1.01.01	ZÁDVEŘÍ	3,27	7 665	lamela
A1.01.02	CHODBA	8,30	12 599	lamela
A1.01.03	KOUPELNA	4,82	9 350	keramická dlažba s HI
A1.01.04	ATELIÉR	22,90	20 601	lamela
A1.01.05	SKLAD	12,10	15 428	lamela
A1.01.05	ZAHRADA	26,06	23 071	zatravněno - travní osivo
BYT č. 01				
1.01.01	ZÁDVEŘÍ	5,68	10 240	lamela
1.01.02	CHODBA	3,05	7 150	lamela
1.01.03	KOUPELNA	5,42	9 400	keramická dlažba s HI
1.01.04	HL. OBÝTNÁ MÍSTNOST	24,55	20 860	lamela
1.01.05	LOŽNICE	17,56	21 510	lamela
1.01.06	ZAHRADA	80,11	52 638	zatravněno - travní osivo
BYT č. 02				
1.02.01	ZÁDVEŘÍ	2,37	6 270	lamela
1.02.02	CHODBA	6,12	10 850	lamela
1.02.03	PRÁDLO	3,99	8 010	lamela
1.02.04	HL. OBÝTNÁ MÍSTNOST	26,23	21 860	lamela
1.02.05	ŠATNA	3,71	7 950	lamela
1.02.06	LOŽNICE	13,74	19 360	lamela
1.02.07	CHODBA	4,60	10 560	lamela
1.02.08	LOŽNICE	16,25	20 840	lamela
1.02.09	WC	2,52	6 600	keramická dlažba s HI
1.02.10	KOUPELNA	5,60	11 490	keramická dlažba s HI
1.02.11	ZAHRADA	45,60	35 325	zatravněno - travní osivo
PARKOVACÍ STÁNÍ				
P.01.01	GARÁŽ	580,73	181 409	zámková dlažba - dle projek...
P.01.02	MOTO-GARÁŽ	9,83	12 846	epoxidoveboivá stěrka
SKLEPNÍ KOJE				
SK.01	SKLEPNÍ KOJE	3,40	7 949	epoxidoveboivá stěrka
SK.02	SKLEPNÍ KOJE	3,40	7 721	epoxidoveboivá stěrka
SK.03	SKLEPNÍ KOJE	3,32	8 469	epoxidoveboivá stěrka
SK.04	SKLEPNÍ KOJE	3,19	7 904	epoxidoveboivá stěrka
SK.05	SKLEPNÍ KOJE	3,19	7 474	epoxidoveboivá stěrka
SK.06	SKLEPNÍ KOJE	2,85	6 655	epoxidoveboivá stěrka
SK.07	SKLEPNÍ KOJE	2,78	7 130	epoxidoveboivá stěrka
SK.08	SKLEPNÍ KOJE	3,36	7 350	epoxidoveboivá stěrka
SK.09	SKLEPNÍ KOJE	3,31	7 329	epoxidoveboivá stěrka
SK.10	SKLEPNÍ KOJE	3,18	7 230	epoxidoveboivá stěrka
SK.11	SKLEPNÍ KOJE	3,78	8 700	epoxidoveboivá stěrka
SK.12	SKLEPNÍ KOJE	3,00	8 001	epoxidoveboivá stěrka
SK.13	SKLEPNÍ KOJE	3,15	8 101	epoxidoveboivá stěrka
SK.14	SKLEPNÍ KOJE	3,15	8 101	epoxidoveboivá stěrka
SK.15	SKLEPNÍ KOJE	3,15	8 101	epoxidoveboivá stěrka
SK.16	SKLEPNÍ KOJE	4,23	10 208	epoxidoveboivá stěrka
SK.17	SKLEPNÍ KOJE	4,67	9 558	epoxidoveboivá stěrka
SK.18	SKLEPNÍ KOJE	5,04	9 558	epoxidoveboivá stěrka
SK.19	SKLEPNÍ KOJE	2,91	7 650	epoxidoveboivá stěrka
SK.20	SKLEPNÍ KOJE	2,77	7 550	epoxidoveboivá stěrka
SK.21	SKLEPNÍ KOJE	4,56	9 795	zámková dlažba - dle projek...
SPOLEČNÉ PROSTORY				
01.01	CHODBA	10,60	14 050	keramická dlažba
01.02	SCHODIŠTĚ	10,65	18 480	keramická dlažba schodišťová
01.03	CHODBA	4,67	9 400	keramická dlažba schodišťová
01.04	CHODBA	15,55	33 130	epoxidoveboivá stěrka
01.05	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,93	6 621	epoxidoveboivá stěrka
TECHNICKÉ ZÁŘENÍ				
T.01.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,10	16 167	epoxidoveboivá stěrka
T.02.01	TRAFO	10,40	13 843	pororoštěl - dle projektu trafos...

POZNÁMKA

- ZEDNÉ KONSTRUKCE JSOU VE VYKRESECH ČÁSTI KREILENY I KÓTOVÁNY SE SKLADEBNÍTOU ROZMĚROCH
(tzn. započtena tloušťka 15mm + obvodový nosník 120mm, příčkové nosníky 250mm + obvodový nosník 250mm a podobně)
VYROBNÍ ROZMĚRY OBKLADYCH TVAROVÝCH LASEOVÝ V LEGENDĚ MATERIÁLŮ

- PLOCHY A ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKU

NENOSNÉ PŘÍČKLADY MUSÍ BÝT PŘI MONTÁŽI PODEPŘENY - ODSTRANĚNÍ PODEPŘENÍ MŮŽE BÝT PROVEDENO PO NABOZENÍ ZDIVA ZATVRDNUTÍ MALTY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE.
DLAŽEBNÍ SPÁRA MEZI STROPEM A PŘÍČKAMI BUDE VYPLNĚNA STLAČITELNÝM MATERIÁLEM, V PŘÍPADĚ POŽÁRNĚ DĚLICÍ STĚNY BUDE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ VATOU. PŘÍČKY NEPŘIPOJUJE SE DŘÍVE NEŽ JE ZDIVO VYTÁHLO A ŘÁDNĚ ZATVRDNULO. VŠE PODLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ DODAVATELE/ZHOTOVITELE.
RÁMY VYPLNĚ OTVORŮ BUDOU OZASENY NA VNĚJŠÍ HRANU OBVODOVÉ/VIDITELNÁ BUDOU PŘETAŽENY VKZS MIN. 30mm
ZE PŘÍKLADY BUDOU PROVEDENY V RÁMCI ZTUŽUJÍCÍHO VÝVOŽE OBJEKTU. ZE PŘÍKLADY A JEJICH KONSTRUKCÍ A MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ. VÝZTUŽ ULOŽENÍ, JE NAVRŽENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 – STATIKA/ DOPLNĚNÍ STATIKY
NA RŮZNÉMA MATERIÁLŮ ZE VÝVOCE A ZDIVA V KERAMICKÝCH BLOKŮ BUDE UMĚSTĚN TĚSNÝ KAPALTOVÝ PÁS (LE TECHNOLOGICKÝCH PŘÍDPISŮ A PODMÍNAMI VÝROBCE)
- V PROSTORU GARÁŽÍ BUDE PROVEDENA MOTO GARÁŽ BUDOU POVRCH UPRAVEN PŘÍLUŽNOU PUR STĚRKOU
- V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU PROVEDENA ZÁMKOVÁ DLAŽBA - DLAŽBA DLE PROJEKTU DOPRAVY SO.02
- PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OBJEKTU BUDOU ZAJIŠTĚNY
ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU PROVEDENY BEZ OMÍTKU KVALITA PROVEDENÍ BETONU SPECIFIKOVÁNA V ČÁSTI BKR
- V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU OPATŘENY EXTERÉRÉCNÍM IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM - TRANSPARENTNÍ, VODOODPOUSTNÝ NÁTĚR - VIZ POŽÁRNÍ
VNITŘNÍ STĚNY VYTVÁVOUŤ SACHYTY BUDOU OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM

STROPNÍ KONSTRUKCE V TRAFOSTANICI A TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE OPATŘENA DOLNÍ POHLEDEM Z AKUSTICKÝCH DESEK, NAD POHLEDEM BUDE ZATEPLENÍ Z DESKOVÉ VATY
NA HYDROIZOLACI SPÁNÍ SUCHÝ BUDE PROVEDENA DOHRAMNÁ BETONOVÁ NÁZNAMKA - BETON C16/20 - JE NUTNÉ KVALITNĚ PROVEDENÉ Z DŮVODU PROVEDENÍ STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ NA TUTO VÝSTAVU

- PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ
DÉLKY PŘÍPOJEK MEZI SOUSEDNÍMI ZAMŘÍŽENÍMI PROVEDEN O PŘÍPOJKY
STOUPACÍ ŠACHTY JSOU TVOŘENY JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ MUSÍ LÉVOŘÍN A ODBĚTY NAD POHLEDEM PŘÍPOJNÉ V ŠACHTÁCH
ROZVADĚEŘ EIS A EBSL, DOMOVNÍ TELEFON APOD. JSOU UMÍSTĚNY V PORORETONOVÝCH PŘÍDAVKÁCH
- PŘÍPOJKY ZDROJŮ TEPLA JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ - PŘÍPOJKY ZDROJŮ TEPLA
PROSTORY ZDI KONSTRUKCÍ REALIZOVAT PODLE PŘÍSLUŠNÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ

VEŠKERÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE SE MUSÍ REALIZOVAT PODLE STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI

OLE STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI BETONU OD-LIŠÍ KONSTRUKCE NOSNÉ A KONSTRUKCE VÝPLŇOVÉ (AKUSTICKÝ DĚLICÍ) A JE TO TONO KONSTRUKCE REALIZOVÁNÍ
KONSTRUKCE NOSNÉ (AKUSTICKÝ DĚLICÍ) MOHOU BÝT REALIZOVÁNY AŽ PO KOMPLETNÍ REALIZACI NAVAZUJÍCÍ/STROPNÍCH KONSTRUKCÍ. TYTO KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ODDILAŤOVÁNY OD STROPNÍ KONSTRUKCE TAK, ABY BYLO UMOŽNĚNO JEJÍ PROHYBÁNÍ BEZ VZNIKU ŠKODY NA NOSNÉ KONSTRUKCI. ŠKODY VZNIKLÉ NEDODRŽENÍM TOHOTO PRAVIDLA JSOU ZÁVAZNÉ.
SPÁRA MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A NAVAZUJÍCÍ (DĚLICÍ KONSTRUKCÍ) MUSÍ BÝT VYPLNĚNA ČEDIČOVOU VATOU (RUMOROVÝCH NEBO TEPLOTNÍCH MIN. 1050stupňů CELSIOVÝCH S), TLOUŠŤKA SPÁRY 20mm, ODOLSTAMNÉ OMÍTANO
PRO MINIMALIZACI TRHLIN V OMÍTKÁCH V OBLICHU V PŘÍPOJNÉHO SPÁRY MEZI STĚNOU A STROPEM SE ČEŘÍVÉ SPÁRY PROŘEZNOU A SPÁNA SE STĚNNÍ PRŮTRHLÝTÝM ARÉKLOVÝM TMELEM
BEŘEM SLAŤAČŮ/ŠKRÁPĚNÍ OPOTŘEBÍ POŽÁRNÍMI NA ČIŠÁNÍ ZDOLNOST

LEGENDA HMOT

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

POROTHERM 30 Profi Rozměry zdiv (mm) 2470/300/249 Hmotnost 1 ks 15,7 kg Součinitel tepelné vodivosti λ 0,09 W/mK Pevnost v tlaku P10/P15 Pevnost v tlaku 10 MPa Pojivo LEPOLO	2470/300/249 15,7 kg P10/P15 10 MPa LEPOLO	POROTHERM 17,5 Profi Rozměry zdiv (mm) 1770/175/249 Hmotnost 1 ks 11,5 kg Součinitel tepelné vodivosti λ 0,09 W/mK Pevnost v tlaku P10/P15 Pevnost v tlaku 10 MPa Pojivo LEPOLO	1770/175/249 11,5 kg P10/P15 10 MPa LEPOLO
POROTHERM 24 AKU SYM Rozměry zdiv (mm) 372/300/238 Hmotnost 1 ks 37 kg Součinitel tepelné vodivosti λ 0,09 W/mK Nepřipouštění Rw 37 dB Pevnost v tlaku P10 Pevnost v tlaku 10 MPa Pojivo 892/ 920 GP1 BALTA MYO	372/300/238 37 kg 37 dB P10 10 MPa 892/ 920 GP1 BALTA MYO	POROTHERM 24 Profi Rozměry zdiv (mm) 372/240/249< Hmotnost 1 ks 37 kg Součinitel tepelné vodivosti λ 0,09 W/mK Pevnost v tlaku P10/P15 Pevnost v tlaku 10 MPa Pojivo 892/ 920 GP1 LEPOLO	372/240/249 37 kg P10/P15 10 MPa 892/ 920 GP1 LEPOLO
POROTHERM 11,5 AKU Rozměry zdiv (mm) 497/115/249 Hmotnost 1 ks 17 dB Nepřipouštění Rw 37 dB Pevnost v tlaku P10 Pevnost v tlaku 10 MPa Pojivo 892/ 920 GP1 BALTA MYO	497/115/249 17 dB 37 dB P10 10 MPa 892/ 920 GP1 BALTA MYO	POROTHERM 11,5 Profi Rozměry zdiv (mm) 497/115/249 Hmotnost 1 ks 17 dB Součinitel tepelné vodivosti λ 0,09 W/mK Pevnost v tlaku P10/P15 Pevnost v tlaku 10 MPa Pojivo 892/ 920 GP1 LEPOLO	497/115/249 17 dB P10/P15 10 MPa 892/ 920 GP1 LEPOLO
POROTHERM 9 Profi Rozměry zdiv (mm) 497/140/249 Hmotnost 1 ks 14,5 kg Pevnost v tlaku P10 Pojivo 892/ 920 GP1 LEPOLO	497/140/249 14,5 kg P10 892/ 920 GP1 LEPOLO	YTONG P3-500 Rozměry zdiv (mm) 599/100/249 Hmotnost 1 ks 10,5 kg Součinitel tepelné vodivosti λ 0,09 W/mK Pevnost v tlaku P3 Pojivo 560/ 600 GP1 LEPOLO	599/100/249 10,5 kg P3 560/ 600 GP1 LEPOLO
STRAKOVÉ BEŠNĚNÍ Rozměry zdiv (mm) 500/150/200 Hmotnost 1 ks 21,5 kg Pevnost v tlaku P10 Pojivo 892/ 920 GP1 Součinitel tepelné vodivosti λ 0,09 W/mK Kondenzační vydatnost 0000 B	500/150/200 21,5 kg P10 892/ 920 GP1 0000 B	YTONG P3-500 Rozměry zdiv (mm) 599/50/249 Hmotnost 1 ks 5,5 kg Součinitel tepelné vodivosti λ 0,09 W/mK Pojivo 892/ 920 GP1 LEPOLO	599/50/249 5,5 kg 892/ 920 GP1 LEPOLO

BETONOVÉ KONSTRUKCE

ŽELEZOBETON - NOSNÉ STĚNY Specifikace dle BKR Výztuž - ocel dle BKR	**ŽELEZOBETON - STROPNÍ KCE** Specifikace dle BKR Výztuž - ocel dle BKR
ŽELEZOBETON - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA Specifikace dle BKR Výztuž - KARI ocl - dle BKR	**ŽELEZOBETON - ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY** Specifikace dle BKR Výztuž - ocel dle BKR
PROSTÝ BETON - PODKLADNÍ BETON Specifikace dle BKR Výztuž - ocel dle BKR	**PROSTÝ BETON - OCHRANNÝ BETON HYDROIZOLACE** Specifikace dle BKR Beton - C12/15 OCHRANNÝ BETON PROVEDENÍ Z DŮVODU PROVÁDĚNÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NA TUTO VÝSTAVU

TEPELNÉ IZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE WZS - EPS 70 F Tloušťka [mm] 100-160 mm Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W/mK Faktor difuzního odporu μ 30-60 (-) typické vlastnosti dle skladby	dle skladby 0,039 W/mK (-20-40 (-)	**TEPELNÁ IZOLACE XPS** Tloušťka [mm] dle skladby Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,035 W/mK Faktor difuzního odporu μ 100-250 (-) typické vlastnosti dle skladby	dle skladby 0,035 W/mK (-100-250 (-)
PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU - DOKORB Tloušťka [mm] 80 mm Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,080 W/mK Pevnost v tlaku 0,8 MPa Výztuž dle BKR	dle tlšky rámu 0,080 W/mK > 10 (-)	**TEPELNÁ IZOLACE PURENIT** Tloušťka [mm] dle skladby Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,022 W/mK Faktor difuzního odporu μ 60 (-) typické vlastnosti dle skladby	dle tlšky rámu 0,080 W/mK > 10 (-)
TEPELNÁ IZOLACE - ČEDIČOVÁ MINERÁLNÍ VLNA Tloušťka [mm] 80 mm Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W/mK Třída reakce na oheň A1 Tepelná izolace ČEDIČOVÉ VLNY - použitelná pro izolaci spodní části obvodové zdi - odtrenovaní izolace - ČEDIČOVÉ TIP PROFI		**TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ ČEDIČOVÁ VLNA** Tloušťka [mm] 80 mm Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W/mK Třída reakce na oheň A1 Tepelná izolace ČEDIČOVÉ VLNY - použitelná pro izolaci spodní části obvodové zdi - odtrenovaní izolace - ČEDIČOVÉ TIP PROFI	
TEPELNÁ IZOLACE PIR Tloušťka [mm] 50mm Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,029 W/mK Tepelná izolace - izolace revize v místě pod revizní šachtou typické vlastnosti dle skladby rozmítání povrchovéh charakteristiky v rámci skladeb		**TEPELNÁ IZOLACE EPS 1003 / EPS 1002** Tloušťka [mm] dle skladby Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W/mK Faktor difuzního odporu μ 20-40 (-) typické vlastnosti dle skladby	
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 SK Tloušťka [mm] dle skladby Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W/mK Faktor difuzního odporu μ 20-40 (-) typické vlastnosti dle skladby		**TEPELNÁ IZOLACE EPS 150Z** Tloušťka [mm] dle skladby Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W/mK Faktor difuzního odporu μ 20-40 (-) typické vlastnosti dle skladby vyplnění materiál ve spodní stavbě, stabilizéma izolace	
AKUSTICKÁ IZOLACE ELASTIFIKOVANÝ EPS Tloušťka [mm] dle skladby Součinitel tepelné vodivosti λ_D 0,039 W/mK typické vlastnosti dle skladby			

OSTATNÍ

HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU	KERAMICKÝ OBKLAD
HRANICE KATASTRU	

OSTATNÍ

PODLAHA - LAMELOVÁ Specifikace dle BKR	**PODLAHA - KERAMICKÁ** Specifikace dle BKR
PODLAHA - TERASOVÁ PRKNA specifikaci zvolenou - chmelu	**PODLAHA - KERAMICKÁ** specifikaci zvolenou - chmelu
NÁBYTEK VESTAVĚNÝ	**NÁBYTEK VOLNÝ**

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.

1.NP = ± 0,000 = 214,300 m n.m. st. 1045, st. 1046, 1899, 1900/2

SEVERKA	CELÉ PARÉ	REVIZE	OBJEKT	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO
S	-	- (DATUM REVIZE)	**SO.01** NOVOSTAVBA DŮLNÍTKY BYTOVÝ DŮM	

NÁZEV PROJEKTU

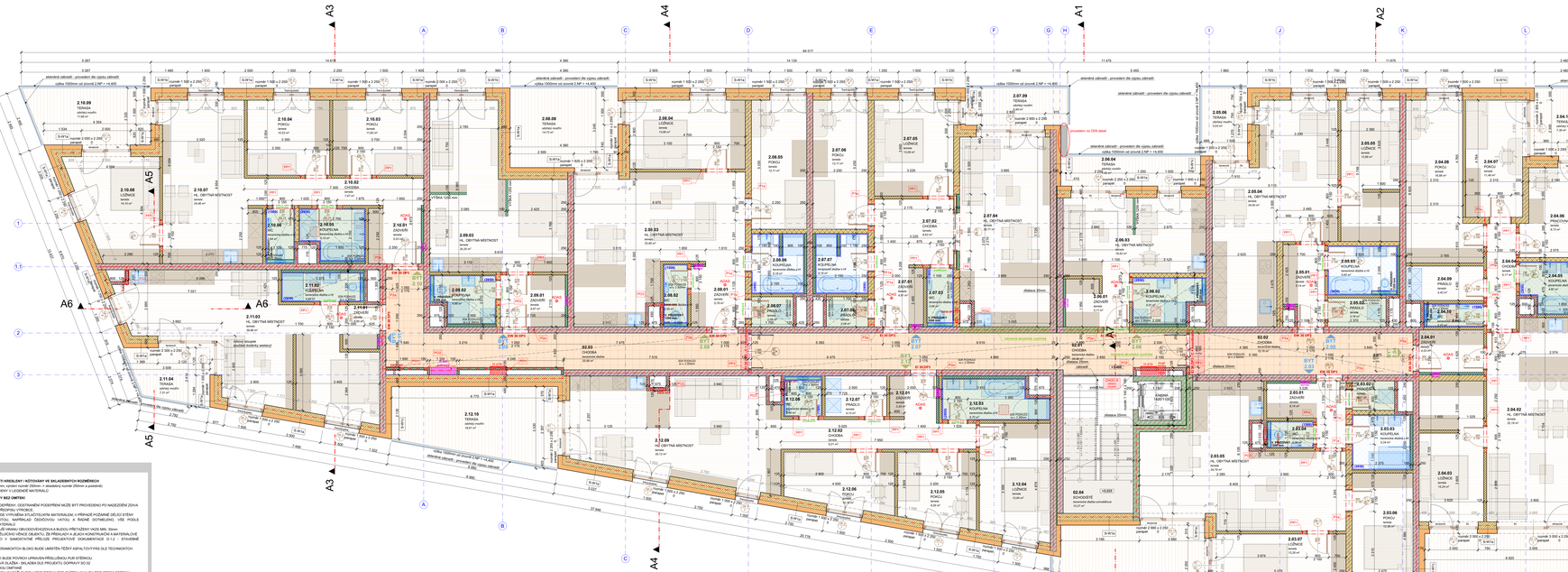
REZIDENCE ČEPKOVSKÁ

INVESTOR	Downtown Invest s.r.o.	Hlavní Tomáška Bílé 3067 760 01 Zlín IČO 231 07 551 DIČ CZ 231 07 551	STUPEŇ **RDS**
			DATUM 09/2021
ATELIÉR	Solliaron architekti, s.r.o.	Antonínská 549/24, 602 00 Brno	ZAKÁZKA 1-19-01
ODP. PROJEKTANT	Ing. Tomáš Ondra tel.: +420 608 477 115	e-mail: ondra@solliaron-architekti.cz	TÍTUL V PROJEKCI **D.1.1.b_04**
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Ondra tel.: +420 608 477 115	e-mail: ondra@solliaron-architekti.cz	
MĚŘÍTKO	A: 1100, A3: 1:500, 1000, 1:1000 k 1:2x (SCANDEX)	Kopírování, TIR-01 (Ing.	
CHARAKTER	**D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**		
ODP. PROJEKTANT (ESKOMP)	Ing. Tomáš Ondra IČO: 229 07 551	Solliaron architekti, s.r.o. IČO: 229 07 551 DIČ: CZ 229 07 551 Antonínská 549/24, Brno	Solliaron
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Ondra tel.: +420 608 477 115		
	Solliaron architekti, s.r.o.		

NÁZEV VÝKRESU

D.1.1.b_04_PODORYS 1.NP

Projektová dokumentace je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění. Bez souhlasu autora nelze tuto dokumentaci nebo její jakoukoliv část zpřístupnit jiným osobám, kopírovat, šířit, vydávat, pozměňovat, překládat, ukládat na veřejném nebo jiném veřejně přístupném zařízení, veřejně vystavovat, veřejně sdělovat, zpracovávat v elektronické formě, zaznamenávat na nosiče jakéhokoliv druhu a jinak užívat k jakémukoliv jinému účelu než k výkonu práv vlastníka stavby, jejíž součástí je tato dokumentace.



POZNÁMKA

- **ZDĚNÉ KONSTRUKCE JSOU VŠ VYKRESVENÉ ČÁSTI KRESLENÝ + KÓTOVANÝ NA SKLADOBNÍCH ROZMĚRECH**
(tjn. zvyšení nosné 170mm + asdadsný rozměr 120mm, zvýšení nosné 250mm + asdadsný rozměr 250mm a podobně)
VYPOČEM ROZMĚRY CHÁJACÍCH TVAROVÝCH VLOŽENÝ V LOŽENÉ MATERIÁLU
- **PLOCHY A ROZMĚRY MÍTNOSTÍ JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTEK!**
- MENŠÍNÉ PŘÍPLACHY NAD BYT PŘ NEOTAZÝ POŽÁRENÍ - ZOSTRANĚNÍ POŽÁRNÍM MŽŽE BYT PROVEDENO PO NAZEŽENÍ ZÓVA A ZATRONUTÍ/ALTY DLE TECHNOLOGOVÉHO PŘÍSPISU VÝROBCE
- VŠECHNY PŘÍPLACHY JSOU NAVRŽENY S OHLEDEM NA STUŽOVÁNÍ MATERIÁLEM V PŘÍPAZE POŽÁRNÉ DĚLŽO STĚNY BUDE MEZERA VYPLNĚNA PŘÍSLUŠNÝ MATOU, NAPŘ.NAD ODEOVÝSU VATOU, A ŘÁDNĚ DOTMELENO, VŠE PODLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ DODAVATELE/MONTÁŽU.
- KRAPY VYPLNĚ OTVORŮ BUDOU OZAŽEN NA MEŽŽ HŘÍMU OBVODOVÉHO ZÁZÓVA A BUDOU PŘITAŽENY VÍCE NEŽ 30mm
- ŽB PŘÍPLACHY BUDOU PROVEDENY V RÁMCI ZTUŽUJÍCÍHO VÍNCE OBJEKTU. ŽB PŘÍPLACHY A JEJICH KONSTRUKCE A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ JSOU NAVRŽENY PRO ULOŽENÍ JE NAVRŽENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST.
- NA RIZIKÁRNÉ MATERIÁLU ZB VÍNCE A ZÁVAZ Z KERAMOHITICH BLOKŮ BUDE UMÍSTĚN TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS (DLE TECHNOCHTCH PŘÍSPISŮ A POŽÁDAVKŮ VÝROBCE
- V PROSTOROVÝCH SKLEPNÝCH KOLE A MOTO GARÁŽÍ BUDE POVNCH OPRAVEN PŘÍSLUŠNOU PAV STĚNOU.
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU OPATŘENY ŽÁRUVDOU (DLE PŘÍSLUŠNÝCH SOUPISŮ PRACÍ)
- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY UVNITŘ OBJEKTU BUDOU OMÍTNUTY.
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU PROVEDENY BEZ OMÍTEK KOVLETA PROVEDENÍ BETONU DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘÍSPISU.
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU OPATŘENY EXTERÉRCKYMI IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM - TRANSPARENTNÍ, VODOODPUDIVÝ NÁTĚR - VIZ PODORYS
- VNITŘNÍ STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
- STROPNÍ KONSTRUKCE V TRAFOSTANICI A TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE OPATŘENAOD PODHLEDEM Z AKUSTICKÝCH DESEK, NAD PODHLEDEM BUDE ZATEPLENÍ Z ČEDIČOVÉ VATY
- NA HYDROIZOLACI SPODKU STAVBY BUDE PROVEDENA OCHRANNA BETONOVÁ MAZANINA - BETON C16/20 - JE NUTNÉ KVALITNĚ PROVÉST SPOJ MEZI SVISLOU A VODOROVNOU HYDROIZOLACÍ
- V PROSTORU VÝTAHU ZŮSTANE JEDNA UBÍRÁNÍ PŘÍSTUPNÉ SCHÁDKY
- DÉLCI PLOT BUDE SOUŘADNĚNĚ ZAHRADNÍKEM PROVEDEN Z PLETIVA
- STOUPACÍ ŠACHTY JSOU FUNĚENY JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ MAJÍ ULOŽENÝ A ODEČTY NAD PODHLEDEM PŘÍRUČNÉ Z ŠACHTACH
- VŠECHNY ŠACHTY JSOU VE VÝŠCE 1000mm NAD ÚROVNÍ TERÉNU A JSOU OPATŘENY PŘÍSLUŠNÝCH VÍKY
- VŠECHNY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SE BUDE ŘÉŠIT KOORDINAČNĚ V TYTÉŘ (pružné vazeny)
- PROSTUPY DO KONSTRUKCÍ REALIZOVAT POUZE PŘÍSLUŠNÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ

- **VEŠKERÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE SE MUSÍ REALIZOVAT POUZE S STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ.**
- **DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ NUTNO DOLIŠIT KONSTRUKCE NOSNÉ A KONSTRUKCE VÝPLŇOVÉ (AKUSTICKÝ DĚLÍCÍ & DLE TEPNO KONSTRUKCE REALIZOVAT**
- **KONSTRUKCE MINOSNÉ (AKUSTICKY DĚLÍCÍ) MOHOU BYT REALIZOVÁNY AŽ PO KOMPLETNÍ REALIZACI NAVAZUJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ - TJ. PO ZAMĚŘENÍ A ZHOTOVENÍ ŠACHTY VÝTAHU - ŠACHTY VÝTAHU JE NUTNÉ ZAMĚŘIT A ZHOTOVIT PO ZAMĚŘENÍ - TAK, ABY BYLO ZAMĚŘENO ALE ZOTVEVENÉ A ZÁROVEŇ MP 01-02 - SUBJEKTEM VYZADAUJÍCÍ VÝJIMKU NEJSOU ŠACHTY**
- **SPÁRA MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A AKUSTICKY DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BYT VYPLNĚNA ČEDIČOVOU VATOU S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ MIN. 100kg/m3 (ZÁVISÍ VŠ. TLOUŠŤKA SPÁRY (tmin. OBOUSTRANNĚ OMÍTANÉ)**
- **PRO MINIMALIZACI TRHLIN V OMÍTKÁCH V ÚROVNI V PŘÍPOJCÍCH/ SPÁRY MEZI STĚNOU A STROPEM SE ČEŠETVE SPÁRY (MINIMÁLNĚ 20mm) A NAŘÍZNOU SE VÝŠKOVÉ PŘÍPOJKY PŘÍPOJNÝCH PROFILŮ**
- **ŘEŠENÍ DILATAČNÍCH SPÁROVÝCH DEPONOVÁT PODÁNÁMIKEM NA POŽÁRNÍ DOSLNÍCH**

2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	Obvod	Nášlapná vrstva
BYT č. 03				
2.03.01	ZÁDVEŘÍ	6,14	11 920	lamela
2.03.02	PRÁDLO	2,07	5 850	lamela
2.03.03	KOUPELNA	5,34	9 250	keramická dlažba s HI
2.03.04	WC	2,09	6 050	keramická dlažba s HI
2.03.05	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	34,79	30 820	lamela
2.03.06	POKOJ	12,38	15 110	lamela
2.03.07	LOŽNICE	13,26	16 150	lamela
2.03.08	TERASA	20,46	19 624	sdružený modřín
BYT č. 04				
2.04.01	ZÁDVEŘÍ	4,53	8 750	lamela
2.04.02	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	32,18	24 810	lamela
2.04.03	LOŽNICE	15,24	20 310	lamela
2.04.04	CHODBA	5,17	11 020	lamela
2.04.05	KOUPELNA	4,97	9 450	keramická dlažba s HI
2.04.06	PRACOVNA	8,73	12 850	lamela
2.04.07	POKOJ	11,49	14 560	lamela
2.04.08	POKOJ	16,98	19 980	lamela
2.04.09	PRÁDLO	4,43	9 130	lamela
2.04.10	WC	2,32	6 780	keramická dlažba s HI
2.04.11	TERASA	20,85	20 360	sdružený modřín
2.04.12	TERASA	7,39	11 180	sdružený modřín
BYT č. 05				
2.05.01	ZÁDVEŘÍ	5,14	10 100	lamela
2.05.02	PRÁDLO	2,78	7 060	lamela
2.05.03	KOUPELNA	5,65	9 650	keramická dlažba s HI
2.05.04	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	34,00	29 870	lamela
2.05.05	LOŽNICE	13,86	19 680	lamela
2.05.06	TERASA	5,53	9 960	sdružený modřín
BYT č. 06				
2.06.01	ZÁDVEŘÍ	5,11	10 530	lamela
2.06.02	KOUPELNA	5,01	9 820	keramická dlažba s HI
2.06.03	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	18,62	21 780	lamela
2.06.04	TERASA	7,52	14 330	sdružený modřín
BYT č. 07				
2.07.01	ZÁDVEŘÍ	4,91	9 050	lamela
2.07.02	CHODBA	8,63	11 800	lamela
2.07.03	WC	2,64	7 000	keramická dlažba s HI
2.07.04	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	28,77	23 469	lamela
2.07.05	LOŽNICE	13,08	15 050	lamela
2.07.06	POKOJ	12,11	15 400	lamela
2.07.07	KOUPELNA	5,18	11 000	keramická dlažba s HI
2.07.08	PRÁDLO	2,08	5 850	lamela
2.07.09	TERASA	6,99	12 081	sdružený modřín
BYT č. 08				
2.08.01	ZÁDVEŘÍ	5,78	9 768	lamela
2.08.02	WC	2,55	7 096	keramická dlažba s HI
2.08.03	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	33,85	27 010	lamela
2.08.04	LOŽNICE	13,66	16 800	lamela
2.08.05	POKOJ	12,11	15 400	lamela
2.08.06	KOUPELNA	5,18	11 000	keramická dlažba s HI
2.08.07	PRÁDLO	2,08	5 850	lamela
2.08.08	TERASA	14,73	15 990	sdružený modřín
BYT č. 09				
2.09.01	ZÁDVEŘÍ	5,67	9 590	lamela
2.09.02	KOUPELNA	4,66	9 320	keramická dlažba s HI
2.09.03	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	30,20	31 600	lamela
BYT č. 10				
2.10.01	ZÁDVEŘÍ	5,03	9 550	lamela
2.10.02	CHODBA	7,87	16 500	lamela
2.10.03	POKOJ	11,60	13 908	lamela
2.10.04	POKOJ	10,53	13 208	lamela
2.10.05	KOUPELNA	5,13	9 750	keramická dlažba s HI
2.10.06	WC	2,64	6 850	keramická dlažba s HI
2.10.07	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	24,46	22 247	lamela
2.10.08	LOŽNICE	14,10	15 727	lamela
2.10.09	TERASA	11,68	14 004	sdružený modřín
BYT č. 11				
2.11.01	ZÁDVEŘÍ	2,85	6 950	lamela
2.11.02	KOUPELNA	4,05	9 150	keramická dlažba s HI
2.11.03	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	39,96	40 304	lamela
2.11.04	TERASA	7,31	11 506	sdružený modřín
BYT č. 12				
2.12.01	ZÁDVEŘÍ	3,30	7 350	lamela
2.12.02	CHODBA	9,21	18 150	lamela
2.12.03	KOUPELNA	6,70	12 220	keramická dlažba s HI
2.12.04	LOŽNICE	13,64	16 400	lamela
2.12.05	POKOJ	9,55	12 832	lamela
2.12.06	POKOJ	10,18	13 800	lamela
2.12.07	PRÁDLO	4,13	8 300	lamela
2.12.08	WC	2,56	6 400	keramická dlažba s HI
2.12.09	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	35,12	28 091	lamela
2.12.10	TERASA	18,91	19 480	sdružený modřín
SPOLEČNÉ PROSTORY				
02.01	CHODBA	30,96	43 810	keramická dlažba
02.02	CHODBA	15,76	22 170	keramická dlažba
02.03	CHODBA	25,99	38 842	keramická dlažba
02.04	SCHODIŠTĚ	10,27	17 920	keramická dlažba schodišťová

LEGENDA HMOT

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

POROTHERM 30 Profi Rozměry zdiv [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Pojivo	247/300/249 15,7 kg P10/P15 0,080 W/mK LEPOLO	POROTHERM 17,5 Profi Rozměry zdiv [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Pojivo	372/175/249 13,8 kg P8/P10 0,080 W/mK LEPOLO
POROTHERM 25 AKU STM Rozměry zdiv [mm] Hmotnost 1 ks Nepřípustnost Rw Pevnost v tlaku Pojivo	372/250/238 20,7 kg 37 dB P10/P15 REI 180 DP1 MALTA MY0	POROTHERM 24 Profi Rozměry zdiv [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Pojivo	372/240/249 20 kg P10/P15 0,080 W/mK LEPOLO
POROTHERM 11,5 AKU Rozměry zdiv [mm] Hmotnost 1 ks Neprůzvučnost Rw Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Pojivo	497/115/249 14,5 kg 37 dB P10/P15 REI 120 DP1 MALTA MY0	POROTHERM 11,5 Profi Rozměry zdiv [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Pojivo	497/115/249 14,5 kg P10/P15 REI 120 DP1 LEPOLO
POROTHERM 9 Profi Rozměry zdiv [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Pojivo	497/140/249<| 14,5 kg P10/P15 REI 120 DP1 LEPOLO	YTONG P3-500 Rozměry zdiv [mm] Hmotnost Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Pojivo	599/100/249 165 kg/m³ P3/P4 0,120 W/mK LEPOLO
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ Rozměry zdiv [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Kombinovaný vytápění	500/100/200 2,5 kg P10 REI 180 DP1 0,080 W/mK B500 B	YTONG P2-500 Rozměry zdiv [mm] Hmotnost Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti Pojivo	599/50/249 82 kg/m³ P2/P3 0,120 W/mK LEPOLO

BETONOVÉ KONSTRUKCE

ŽELEZOBETON - NOSNÉ STĚNY Součinitel tepelné vodivosti Výztuž - ocel dle SKŘ	ŽELEZOBETON - STROPNÍ KCE Součinitel tepelné vodivosti Výztuž - ocel dle SKŘ
ŽELEZOBETON - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA Součinitel tepelné vodivosti Výztuž - KARI ve - dle SKŘ	ŽELEZOBETON - ZÁVLAČNÍ PASY A PATKY Součinitel tepelné vodivosti Výztuž - ocel dle SKŘ
PROSTÝ BETON - PODKLADNÍ BETON Součinitel tepelné vodivosti Výztuž - ocel dle SKŘ	PROSTÝ BETON - OCHRANNÝ BETON HYDROIZOLACE Součinitel tepelné vodivosti Výztuž - ocel dle SKŘ ZÁSADNĚ NEPROVÉDEVAT Z DŮVODU PROVLHČÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NA TUTO VRSTVUT

TEPELNÉ IZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE VKZS - EPS 70 F Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	100-160 mm 0,039 W/mK (~20-40 [-])	TEPELNÁ IZOLACE XPS Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	dle skladby 0,038 W/mK (~80-150 [-])
PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU - SCHÖCKB Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D Výztuž dle SKŘ	80 mm 0,080 W/mK	TEPELNÁ IZOLACE PUREMIT Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D typické vlastnosti dle skladby	dle tlšky tpmu vla 0,060 W/mK ~ 100 [-]
TEPELNÁ IZOLACE - ČEDIČOVÁ MINERÁLNÍ VLNA Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D Třída reakce na oheň reflektivní izolace ZEVVER UNI	60mm 0,037 W/mK A1	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ ČEDIČOVÁ VLNA Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D Třída reakce na oheň reflektivní izolace ZEVVER UNI VKZS používané pro zdiva zpětné vrstvy, vrstvy/vrstvy reflektivní izolace ZEVVER TF PROFI	60mm 0,037 W/mK A1
TEPELNÁ IZOLACE PIR Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D používaná pro zdivo, vrstvy, vrata, v místě pod podlahovou deskou typické vlastnosti dle skladby nyní/není pevnostní charakteristiky v rámci skladeb	50mm 0,028 W/mK	TEPELNÁ IZOLACE EPS 1000 / EPS 1500 Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D typické vlastnosti dle skladby	dle skladby 0,038 W/mK (~20-40 [-])
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S DK Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	dle skladby 0,038 W/mK (~20-40 [-])	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150Z Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby vyplnění materiál ve spaném stavbě, stačitelnost izolace	dle skladby 0,038 W/mK (~20-40 [-])
AKUSTICKÁ IZOLACE ELASTIFIKOVANÝ EPS Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ_D Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	dle skladby 0,038 W/mK (~20-40 [-])		

OSTATNÍ

HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU	KERAMICKÝ OBKLAD
HRANICE KATASTRU	

OSTATNÍ

PODLAHA - LAMELOVÁ samolepící dílce	PODLAHA - KERAMICKÁ hrubá, kcapacity, dřevo
PODLAHA - TERASOVÁ PRKNA typické vlastnosti dle skladby	PODLAHA - KERAMICKÁ typické vlastnosti - chodby
	NÁSTIEK VOLNÝ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.
1.NP = ± 0,000 = 214,300 m n. m. st. 1045, st. 1046, 1899, 1900/2

SEVERNÍ	CELÉ PARÉ	REVIZE	OBJEKT	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO
S	-	- (DATUM REVIZE)	SO.01 NOVOSTAVBA OBJEKTU BYTOVÝ DŮM	

Solliaron architekti

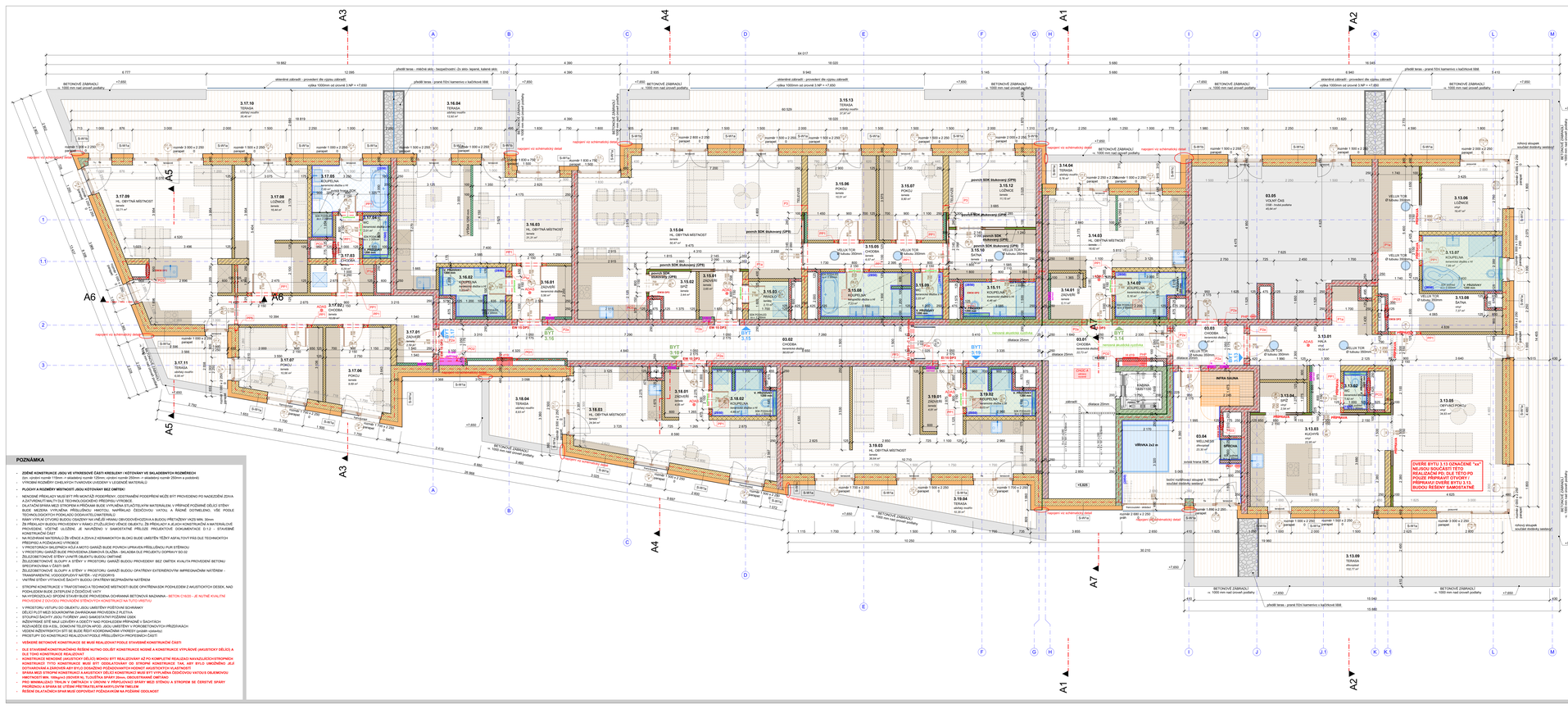
NÁZEV PROJEKTU

REZIDENCE ČEPKOVSKÁ

INVESTOR	Downtown Invest s.r.o.	Na Florenci 2097/26C 110 00 Praha - Nové Město IČO 221 67 651 DIČ CZ 221 67 651	STUPEŇ RDS nabízení dokumentace DATUM 07/2021 ZAKÁZKA 1900/2
VEDOUCÍ	Solliaron architekti, s.r.o.	Kolkovna 1/2043, 301 32 Plzeň	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Tomáš Zima	gsm: +420 606 477 515 e-mail: zima@solliaron-architekti.cz	TITUL	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Zima	gsm: +420 606 477 515 e-mail: zima@solliaron-architekti.cz	TYPU VÝKRESU	D.1.1.b_09
MĚŘÍTKO	A: 1100, A3: 1:500, 1900, 1900/1 x, 2x, 2x/2400/2 x	Zapsáno: 100 x 21 ks		
CHARAKTER	**D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**			
ZODP. PROJEKTANT (ESKOMS)	Ing. Tomáš Zima ČKAIT - 0015 07 1989	Solliaron architekti, s.r.o. IČO: 225 07 589 DIČ: CZ 225 07 589 Zapsáno: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 22		

D.1.1.b_09_PODORYS 2NP

Projektová dokumentace je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění. Bez souhlasu autora nelze tuto dokumentaci nebo její jakoukoliv část zpřístupnit jinému fyzickému nebo právnickému subjektu a užít ji k jakémukoliv jinému účelu.



POZNÁMKA

- **ZDĚNÉ KONSTRUKCE JSOU VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI KRESLENY / KÓTOVÁNY VE SKLADEBNÍCH ROZMĚRECH**
  Sp= správní rozměr 110mm = skladebný rozměr 120mm; vnitřní rozměr 200mm = skladebný rozměr 250mm a podobně)
- VÝKONÍ KOZMĚŘŮ CHYBLÝCH TVAROVÝCH OVEDENÍ V LEGENDĚ MATERIÁLŮ
- **PLOCHY A ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY.**
- NENOSNÉ PŘEKLADY MUSÍ BÝT PŘI MONTÁŽI PODEPŘENY - ODSTRANĚNÍ PODEPŘENÍ MŮŽE BÝT PROVEDENO PO NADEŽDĚNÍ ZDIVA A ZATVRDNUTÍ MALTY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE
- DILATAČNÍ SPÁRY MEZI STROPEM A PŘÍČKAMI BUDE VYPLNĚNA STLAČITELNÝM MATERIÁLEM, V PŘÍPADĚ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ STĚNY BUDE VYPLNĚNA POŽÁRNĚ ODOLNÝM MATERIÁLEM (MINERÁLNÍ DŘEVOVÁ VATA) A ŘADNĚ OSTMELENO. VŠE PODLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ DODAVATELŮ(MONTÁŽ)
- RÁMY VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU OSAZENY NA VNĚJŠÍ HRANU OBVODOVÉHO ZDIVA A BUDOU PŘETAŽENY VIZ MIN. 30mm ZB PŘEKLADY BUDOU PROVEDENY V RÁMCI ZTUŽUJÍCÍHO VĚNCE OBJEKTU. ZB PŘEKLADY A JEJICH KONSTRUKCIÍ A MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ, VČETNĚ ULOŽENÍ, JE NAVRŽENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- NA ROZHRANÍ MATERIÁLŮ ZE ZDIVA Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BUDE UMÍSTĚN TĚSNÝ ASFALTOVÝ PÁS DLE TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE
- V PROSTORÁCH SKLEPNÍCH KOLÁ A MOTO GARÁŽÍ BUDE POVRCH UPRAVEN PŘÍSLUŠNOU PUR STĚRKOU
- V PROSTORU GARÁŽÍ BUDE PROVEDENA ZÁMKOVÁ DLAŽBA - SKLADBA DLE PROJEKTU DOPRAVY SO.02
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU PROVEDENY BEZ OMÍTKY KVALITU PROVÁDĚNÍ BETONU SPECIFIKOVANÝ V ČÁSTI BPS
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU OPATŘENY EXTERIÉROVÝM IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM - TRANSPARENTNÍ, VODOODPUDNÝ NÁTĚR - VIZ PODORYS
- VNITŘNÍ STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
- STROPNÍ KONSTRUKCE V TRAFOSTANICI A TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE OPATŘENA SOUČ POHLEDEM Z AKUSTICKÝCH DESEK, NAD TRAFOSTANICÍ BUDE PROVEDENA ZÁKLADOVÁ DESKA
- NA HYDROIZOLACI SPODNÍ STAVBY BUDE PROVEDENA OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA - BETON C16/20 - JE NUTNÉ KVALITNĚ PROVEDENÉ Z DOVOZU PROVÁDĚNÍ STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ NA TUTO VRSTVU
- V PROSTORU VSTUPU DO OBJEKTU JSOU UMÍSTĚNY PVČTOVÉ SCHRÁNKY
- DÉLCE PLOT MEZI SOUSEDNÍMI ZAHRADAMI PROVEDEN Z PLETIVA
- STOUPACÍ ŠACHTY JSOU TVOŘENY JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ MAJÍ LOKÁLNÍ A ODBĚTY NAD PODHLEDEM PŘÍPADNĚ V ŠACHTÁCH
- ROZVÁDĚČE ESI A ESL, DOMÁCÍ TELEFON APOD. JSOU UMÍSTĚNY V POROBETONOVÝCH PŘÍZEMÁCH
- VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDE ŘEŠIT KOORDINAČNÍMI VÝKRESY (pouze vzorově)
- **VŠECHNY OTVORY NAVRHOVANÉ PROJEKTEM JE NUTNÉ PŘEDBĚHNOUT PŘÍPADNĚ ODVRTÁNÍM**
- **VEŠKERÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE SE MUSÍ REALIZOVAT POUZE STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI**
- **KONSTRUKCE NENOSNÉ (AKUSTICKÉ DĚLÍCÍ) MOHOU BÝT REALIZOVÁNY AŽ PO KOMPLETNÍ REALIZACI NAVAZUJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ODDILAŤOVÁNY OD STROPNÍ KONSTRUKCE TAK, ABY BYLO UMOŽNĚNO JEJÍ DOTVAROVÁNÍ A ZÁROVEŇ ABY BYLO DOSAŽENO POŽADOVANÝCH HODNOT AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ**
- **SPÁRA MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A AKUSTICKY DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT VYPLNĚNA ČEDIČOVOU VATOU OBJEMOVOU HMOTNOSTI MIN. 100kg/m3 (NEVIER RL TLOUŠŤKA SPÁRY 20mm, ODOLSTRAHNÉ OMÍTANÍ**
- **PŘI ZDĚNÍ PŘÍČEK SE MUSÍ ZAJISTIT ZAPLNĚNÍ SPÁRY MEZI ZDIVEM A STROPEM SE ČEDIČITÉ SPÁRY PROŘÍZOU A SPÁRA SE UTĚSNÍ PŘETRVÁLÝCH KARTUŽOVÝM TMELEM**
- **ŘEŠENÍ DILATAČNÍCH SPÁR MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM NA POŽÁRNĚ ODOLNOST**

3 NADZEMNÍ PODLAŽÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	Obvod	Nášlapná vrstva
BYT č. 13				
3.13.01	HALA	16,04	23 820	vinyl
3.13.02	WC	1,62	5 250	keramická dlažba s HI
3.13.03	KUCHYŇ	22,95	20 440	vinyl
3.13.04	SPÍŽ	2,54	6 530	vinyl
3.13.05	OBÝVACÍ POKOJ	34,83	25 010	vinyl
3.13.06	LOŽNICE	19,47	25 180	vinyl
3.13.07	KOUPELNA	7,99	11 500	keramická dlažba s HI
3.13.08	ŠATNA	7,37	13 130	vinyl
3.13.09	TERASA	102,77	101 640	dřevoplast
BYT č. 14				
3.14.01	ZÁDVEŘÍ	5,11	10 530	lamela
3.14.02	KOUPELNA	5,16	9 920	keramická dlažba s HI
3.14.03	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	18,62	21 780	lamela
3.14.04	TERASA	5,76	13 910	sibiřský modřín
BYT č. 15				
3.15.01	ZÁDVEŘÍ	3,65	7 720	lamela
3.15.02	SPÍŽ	3,44	8 050	lamela
3.15.03	PRÁDELNA	2,72	6 600	lamela
3.15.04	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	50,47	33 600	lamela
3.15.05	CHODBA	6,57	14 150	lamela
3.15.06	POKOJ	10,51	13 200	lamela
3.15.07	POKOJ	9,80	12 800	lamela
3.15.08	KOUPELNA	7,23	13 200	keramická dlažba s HI
3.15.09	WC	2,22	6 100	keramická dlažba s HI
3.15.10	ŠATNA	7,74	11 570	lamela
3.15.11	KOUPELNA	4,46	9 170	keramická dlažba s HI
3.15.12	LOŽNICE	11,15	13 420	lamela
3.15.13	TERASA	37,97	40 760	sibiřský modřín
BYT č. 16				
3.16.01	ZÁDVEŘÍ	5,56	9 550	keramická dlažba
3.16.02	KOUPELNA	5,23	11 670	keramická dlažba s HI
3.16.03	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	31,31	32 158	lamela
3.16.04	TERASA	12,92	19 580	sibiřský modřín
BYT č. 17				
3.17.01	ZÁDVEŘÍ	2,59	6 630	lamela
3.17.02	CHODBA	10,09	18 972	lamela
3.17.03	CHODBA	5,29	11 908	lamela
3.17.04	WC	2,01	5 858	keramická dlažba s HI
3.17.05	KOUPELNA	7,65	13 008	keramická dlažba s HI
3.17.06	POKOJ	9,69	12 744	lamela
3.17.07	POKOJ	10,56	13 601	lamela
3.17.08	LOŽNICE	16,44	21 058	lamela
3.17.09	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	32,71	29 774	lamela
3.17.10	TERASA	35,40	34 220	sibiřský modřín
3.17.11	TERASA	6,08	10 692	sibiřský modřín
BYT č. 18				
3.18.01	ZÁDVEŘÍ	4,05	8 280	lamela
3.18.02	KOUPELNA	4,89	11 300	keramická dlažba s HI
3.18.03	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	24,94	26 941	lamela
3.18.04	TERASA	8,93	12 087	sibiřský modřín
BYT č. 19				
3.19.01	ZÁDVEŘÍ	4,81	9 150	lamela
3.19.02	KOUPELNA	5,03	11 920	keramická dlažba s HI
3.19.03	HL. OBYTNÁ MÍSTNOST	36,64	40 140	lamela
3.19.04	TERASA	10,35	22 023	sibiřský modřín
SPOLEČNÉ PROSTORY				
03.01	CHODBA	22,73	29 610	keramická dlažba
03.02	CHODBA	30,03	44 120	keramická dlažba
03.03	CHODBA	5,41	9 988	keramická dlažba
03.04	WELLNESS	23,30	26 460	dřevoplast
03.05	VOLNÝ ČAS	45,64	32 050	OSB - hrubá podlaha

LEGENDA HMOT

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

POROTHERM 20 Profi Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	247/300/249 15,7 kg P10 MPa R60 180 DPI LEPOLO	POROTHERM 17,5 Profi Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	372/175/249 13,8 kg P10 MPa R60 180 DPI LEPOLO
POROTHERM 25 AKU SYM Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Nejnižší pevnost tlaku Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	372/250/238 19,5 kg 5Y dB P15 MPa R60 180 DPI MALTA M10	POROTHERM 24 Profi Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	372/240/249 16,7 kg P10 MPa R60 180 DPI LEPOLO
POROTHERM 11,5 AKU Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Nejnižší pevnost tlaku Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	497/115/249 14,4 kg 5Y dB P15 MPa R60 180 DPI MALTA M10	POROTHERM 11,5 Profi Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	497/115/249 12,1 kg P10 MPa R60 180 DPI LEPOLO
POROTHERM 14 Profi Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	497/140/249 14,5 kg P10 MPa R60 180 DPI LEPOLO	YTONG P2-500 Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	599/150/249 500 kg/m³ P2 MPa 0,12 W/mK LEPOLO
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	500/150/200 8,5 kg P15 R60 180 DPI 0,12 W/mK B500 B	YTONG P2-500 Rozměry dílců [mm] Hmotnost 1 ks Pevnost v tlaku Součinitel tepelné vodivosti λ Pojivo	599/50/249 2,5 kg P2 MPa 0,12 W/mK LEPOLO

BETONOVÉ KONSTRUKCE

ŽELEZOBETON - NOSNÉ STĚNY Specifikace dle BPS Výztuž - oceł dle SKŘ	ŽELEZOBETON - STROPNÍ KCE Specifikace dle BPS Výztuž - oceł dle SKŘ
ŽELEZOBETON - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA Specifikace dle BPS Výztuž - KARI ví - dle SKŘ	ŽELEZOBETON - ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY Specifikace dle BPS Výztuž - oceł dle SKŘ
PROSTÝ BETON - PODKLADNÍ BETON Specifikace dle BPS Výztuž - oceł dle SKŘ	PROSTÝ BETON - OCHRANNÝ BETON HYDROIZOLACE Specifikace dle BPS Výztuž 50mm TRVALÉ DODRŽENÍ KVALITNÍ PROVEDENÍ Z DOVOZU PROVÁDĚNÍ STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ NA TUTO VRSTVUT

TEPELNÉ IZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE HVZS - EPS 70 F Rozměry dílců [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti	100/160 mm 0,038 W/mK = 20-40 [-]	TEPELNÁ IZOLACE KPS Rozměry dílců [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	dle skladby 0,038 W/mK = 20-40 [-]
PROVAKRYL PŘEDMĚTEM TÝR. MOSTU - ZDICÍMI Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	80 mm 0,035 W/mK = 50 [-]	TEPELNÁ IZOLACE PURENIT Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	dle třídy těsnic vb 0,035 W/mK = 60 [-]
TEPELNÁ IZOLACE - ČEDIČOVÁ MINERÁLNÍ VLNA Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Třída reakce na oheň referenční výrobek: ISOVER UNI	dle umístění 0,035 W/mK A1	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ ČEDIČOVÁ VLNA Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Třída reakce na oheň desky s podélným nálepem pro VKZS desky s kolmým vlákenným uspořádáním desek referenční výrobek: ISOVER TP VRCH	dle umístění 0,035 W/mK A1
TEPELNÁ IZOLACE PIR Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ extrémní vlastnosti typické vlastnosti dle skladby	60mm 0,026 W/mK = 200-300 [-]	TEPELNÁ IZOLACE EPS 1000 / EPS 1500 Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti nutném pevnostní charakteristiky v rámci skladby	dle skladby 0,038 W/mK = 20-40 [-]
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 SK Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	dle skladby 0,038 W/mK = 20-40 [-]	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100Z Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby vyplňuj materiál ve spodní skedzi, vlastnosti izolace	dle skladby 0,038 W/mK = 20-40 [-]
AKUSTICKÁ IZOLACE ELASTIFIKOVANÝ EPS Rozměry dílců [mm] Tloušťka [mm] Součinitel tepelné vodivosti λ Faktor difuzního odporu μ typické vlastnosti dle skladby	1000/500/40 dle skladby 0,038 W/mK = 20-40 [-]		

OSTATNÍ

HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU	KERAMICKÝ OBKLAD
HRANICE KATASTRU	

OSTATNÍ

PODLAHA - LAMELOVÁ termoborovi dřevo NÁBYTEK VESTAVĚNÝ	PODLAHA - KERAMICKÁ keramická dlažba - WC NÁBYTEK VOLNÝ
PODLAHA - TERASOVÁ PRKNA sibřický modřín	PODLAHA - KERAMICKÁ speciální prostory - chodby

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.

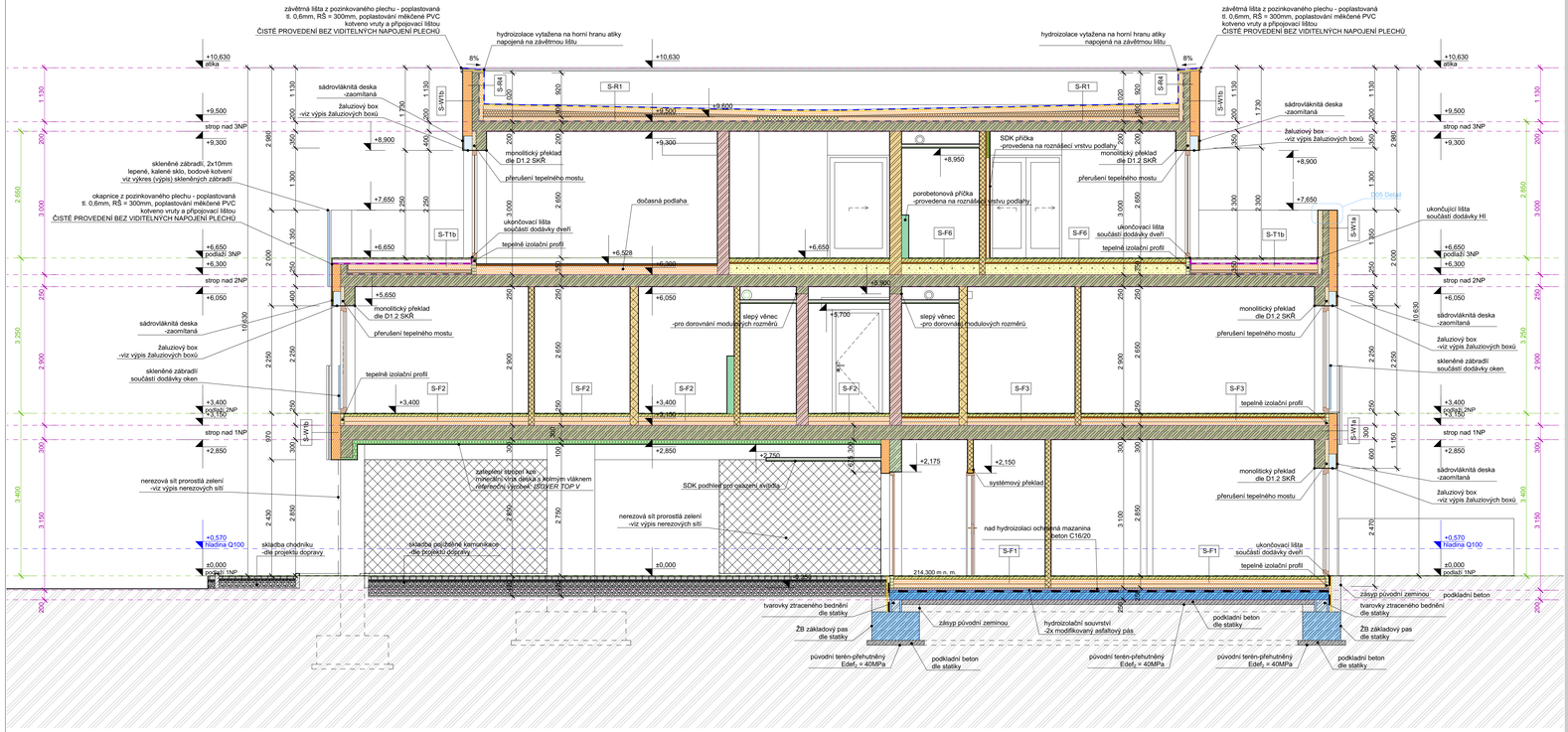
1.NP = ± 0,000 = ± 214,300 m n. m. **st. 1045, st. 1046, 1899, 1900/2**

DEVÍNKA	Sollaron architects	ČÍSLO PARÉ -	REVIZE -	ČÍSLO **SO.01**
NÁZEV PROJEKTU	**REZIDENCE ČEPKOVSKÁ**		ZAPLNĚNÍ OTVORŮ	NOMENKLATURA OBJEKTU BYTOVÝ DŮM

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

INVESTOR	**Downtown Invest s.r.o.**	Vlnitá Tomáška/Malá 3067 760 01 Zlín CZ 02 07 61 DIČ CZ 02 07 61	STUPEŇ **RDS** NÁZEV DOKUMENTACE DATUM 12/2019 VÉRTEX 1 kp
ATELIÉR	Sollaron architects s.r.o.	Kvítkova 3004/5 612 00 Brno	ČÍSLO VÝKRESU **D.1.1.b_15**
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Ester	ČKAIT 0008 249 / ČKAIT 0008 249	
AUTOR	Ing. Tomáš Ester	gsm: +420 608 477 115 e-mail: ester@sollaron.architects.cz	
KOOPERACE	A. Vlček, Ing. Vlček, Ing. Vlček, Ing. Ester, Ing. Ester, Ing. Ester

PŘÍČNÝ ŘEZ A2 - A2



LEGENDA HMOT

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

POROTHERM 30 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 247/300/249
Hmotnost 1 ks 15,7 kg
Pevnost v tlaku P10/P15
Požární odolnost REI 180 DP1
Pojivo LEPIDLO

POROTHERM 17,5 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 372/175/249
Hmotnost 1 ks 13,8 kg
Pevnost v tlaku P8/P10
Požární odolnost REI 120 DP1
Pojivo LEPIDLO

POROTHERM 25 AKU SYM
Rozměry d/š/v [mm] 372/250/238
Hmotnost 1 ks 20,7 kg
Neprůzvučnost Rw 57 dB
Pevnost v tlaku P15/P20
Požární odolnost REI 180 DP1
Pojivo MALTA M10

POROTHERM 24 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 372/240/249
Hmotnost 1 ks 20 kg
Pevnost v tlaku P10/P15
Požární odolnost REI 180 DP1
Pojivo LEPIDLO

POROTHERM 11,5 AKU
Rozměry d/š/v [mm] 497/115/249
Hmotnost 1 ks 14,4 kg
Neprůzvučnost Rw 47 dB
Pevnost v tlaku P10/P15
Požární odolnost REI 180 DP1
Pojivo MALTA M10

POROTHERM 11,5 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 497/115/249
Hmotnost 1 ks 12,1 kg
Pevnost v tlaku P8/P10
Požární odolnost REI 120 DP1
Pojivo LEPIDLO

POROTHERM 14 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 497/140/249
Hmotnost 1 ks 14,5 kg
Pevnost v tlaku P8/P10
Požární odolnost REI 120 DP1
Pojivo LEPIDLO

YTONG P2-500
Rozměry d/š/v [mm] 599/100/249
Hmotnost 500 kg/m³
Požární odolnost REI 120
Pojivo LEPIDLO

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
Rozměry d/š/v [mm] 500/150/200
Hmotnost 1 ks 21,5 kg
Pevnost v tlaku P15
Požární odolnost REI 180 DP1
Výplňový beton C16/20
Konstrukční výztuž B500 B

YTONG P2-500
Rozměry d/š/v [mm] 599/150/249
Hmotnost 500 kg/m³
Požární odolnost REI 120
Pojivo LEPIDLO

BETONOVÉ KONSTRUKCE

ŽELEZOBETON - NOSNÉ STĚNY
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - ocel dle SKŘ

ŽELEZOBETON - STROPNÍ KCE
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - ocel dle SKŘ

ŽELEZOBETON - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - KARI síť - dle SKŘ

PROSTÝ BETON - PODKLADNÍ BETON
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - ocel dle SKŘ

ŽELEZOBETON - ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - ocel dle SKŘ

PROSTÝ BETON - OCHRANÝ BETON HYDROIZOLACE
betonová mazanina
tloušťka 50mm
Beton: C16/20
!!!NUTNÉ KVALITNÍ PROVEDENÍ Z DŮVODU PROVÁDĚNÍ STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ NA TUTO VRSTVU!!!

POLYSTYRENBETON - VÝPLŇOVÝ
výplňová vrstva ve skladbě podlahy ve 3NP
Vlastnosti: dle dodavatele/ dle knihy skladeb
referenční výrobek: POROFLOW

LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR
rozrážecí vrstva ve skladbě podlah
Vlastnosti: dle dodavatele/ dle knihy skladeb
referenční výrobek: ANHYLEVEL

TEPELNÉ IZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE VKZS - EPS 70 F
Tloušťka [mm] 100-160 mm
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]

TEPELNÁ IZOLACE XPS
Tloušťka [mm] dle skladby
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]
typické vlastnosti dle skladby

TEPELNÁ IZOLACE - ČEDIČOVÁ MINERÁLNÍ VLNA
Tloušťka [mm] dle umístění
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,035 W/mK
Třída reakce na oheň A1
referenční výrobek: ISOVER UNI

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ ČEDIČOVÁ VLNA
Tloušťka [mm] dle umístění
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,040 W/mK
Třída reakce na oheň A1
desky s kolmým vláknem a zkosenými hranami
na desky lze aplikovat nátěrkem malbu
použitelné na izolaci vnitřních stropů a stěn
referenční výrobek: ISOVER TOP V

TEPELNÁ IZOLACE PIR
Tloušťka [mm] 60mm
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,026 W/mK
použito jako přerušení tep. mostu v místě pod vodorovnou vpustí
typické vlastnosti dle skladby

TEPELNÁ IZOLACE PURENIT
Tloušťka [mm] dle šířky rámu oken
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,060 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 10 [-]
typické vlastnosti dle skladby

TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S - SPÁDOVÉ KLÍNY
Tloušťka [mm] dle skladby
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]
typické vlastnosti dle skladby

TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S / EPS 150S
Tloušťka [mm] dle skladby
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]
typické vlastnosti dle skladby
rozšíření pevnostní charakteristiky v rámci skladeb

AKUSTICKÁ IZOLACE ELASTIFIKOVANÝ EPS
ref. RIGIFLOOR 4000
Tloušťka [mm] dle skladby
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]
typické vlastnosti dle skladby

HYDROIZOLACE

STŘEŠNÍ FOLIOVÁ HYDROIZOLACE
mechanické kotvení
např. DEKPLAN 76
technické vlastnosti folie viz skladby

FOLIOVÁ HYDROIZOLACE NA TERASÁCH
přilepení
např. DEKPLAN 77
technické vlastnosti folie viz skladby

ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY
souvrství dvou pásů
např. ELASTEK 40
GLASTEK 30 STICKER ULTRA
technické vlastnosti viz skladby

ASFALTOVÁ PAROZÁBRANA
bodově nalepeno
např. GLASTEK AL 40 MINERAL
technické vlastnosti viz skladby

OSTATNÍ

STÁVAJÍCÍ TERÉN

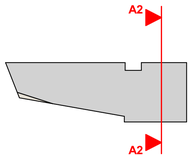
ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU

HDPE DRENÁŽNÍ A NOPOVÉ FOLIE

OCHRANNÉ GEOTEXTÍLIE

POZNÁMKA

- **ZDĚNÉ KONSTRUKCE JSOU VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI KRESLENY / KÓTOVÁNY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH**
(tzn. výrobní rozměr 115mm -> skladební rozměr 125mm; výrobní rozměr 250mm -> skladební rozměr 250mm a podobně)
- VÝROBNÍ ROZMĚRY CIHELNÝCH TVAROVEK UVEDENY V LEGENDĚ MATERIÁLŮ
- **PLOCHY A ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTEK!**
- NENOSNÉ PŘEKLADY MUSÍ BÝT PŘI MONTÁŽI PODEPŘENY, ODSTRANĚNÍ PODEPŘENÍ MŮŽE BÝT PROVEDENO PO NADEZDĚNÍ ZDIVA A ZATVRDNUTÍ MALTY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE.
- DILATAČNÍ SPÁRA MEZI STROPEM A PŘÍČKAMI BUDE VYPLNĚNA STLAČITELNÝM MATERIÁLEM, V PŘÍPADĚ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ STĚNY BUDE MEZERA VYPLNĚNA PŘÍSLUŠNOU HMOTOU, NAPŘÍKLAD ČEDIČOVOU VATOU, A ŘÁDNĚ DOTMELENO, VŠE PODLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ DODAVATELŮ MATERIÁLŮ
- RÁMY VÝPLNÍ OTVORŮ BUDOU OSAZENY NA VNĚJŠÍ HRANU OBVODOVÉHOZDIVA A BUDOU PŘETĚŽENY VKZS MIN. 30mm
- ŽB PŘEKLADY BUDOU PROVEDENY V RÁMCI ZTUŽUJÍCÍHO VĚNCE OBJEKTU, ŽB PŘEKLADY A JEJICH KONSTRUKCE A MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ, VČETNĚ ULOŽENÍ, JE NAVRŽENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- NA ROZRÁNÍ MATERIÁLŮ ŽB VĚNCE A ZDIVA Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BUDE UMÍSTĚN TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS DLE TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE
- V PROSTORÁCH SKLEPNÍCH KOJÍ A MOTO GARÁŽÍ BUDE POVRCH UPRAVEN PŘÍSLUŠNOU PUR STĚRKOU
- V PROSTORU GARÁŽÍ BUDE PROVEDENA ZÁMKOVÁ DLAŽBA - SKLADBA DLE PROJEKTU DOPRAVY SO.02
- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY UVNITŘ OBJEKTU BUDOU OMÍTANÉ
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU PROVEDENY BEZ OMÍTEK KVALITA PROVEDENÍ BETONU SPECIFIKOVÁNA V ČÁSTI SKŘ
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU OPATŘENY EXTERIÉROVÝM IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM - TRANSPARENTNÍ, VODOODPUDIVÝ NÁTĚR - VIZ PODORYS
- VNITŘNÍ STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
- STROPNÍ KONSTRUKCE V TRAFOSTANICI A TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE OPATŘENA SDK PODHLEDEM Z AKUSTICKÝCH DESEK, NAD PODHLEDEM BUDE ZATEPLENÍ Z ČEDIČOVÉ VATY
- NA HYDROIZOLACI SPODNÍ STAVBY BUDE PROVEDENA OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA - BETON C16/20 - JE NUTNÉ KVALITNÍ PROVEDENÍ Z DŮVODU PROVÁDĚNÍ STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ NA TUTO VRSTVU
- V PROSTORU VSTUPU DO OBJEKTU JSOU UMÍSTĚNY POŠTOVNÍ SCHRÁNKY
- DĚLÍCÍ PLOT MEZI SOUKROMÝM ZAHRÁDKAMI PROVEDEN Z PLETIVA
- STOUPACÍ ŠACHTY JSOU TVOŘENY JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ MAJÍ UZÁVĚRY A ODEČTY NAD PODHLEDEM PŘÍPADNĚ V ŠACHTÁCH
- ROZVADĚČE ESI A ESL, DOMOVNÍ TELEFON APOD. JSOU UMÍSTĚNY V PORobETONOVÝCH PŘÍZDÍVKÁCH
- VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SE BUDE ŘÍDIT KOORDINAČNÍMI VÝKRESY (probíh výstavby)
- PROSTUPY DO KONSTRUKCÍ REALIZOVAT PODLE PŘÍSLUŠNÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ
- **VEŠKEŘÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE SE MUSÍ REALIZOVAT PODLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI**
- **DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ NUTNO ODLIŠIT KONSTRUKCE NOSNÉ A KONSTRUKCE VYPLŇOVÉ (AKUSTICKY DĚLÍCÍ) A DLE TOHO KONSTRUKCE REALIZOVAT**
- **KONSTRUKCE NENOSNÉ (AKUSTICKY DĚLÍCÍ) MOHOU BÝT REALIZOVÁNY AŽ PO KOMPLETNÍ REALIZACI NAVAZUJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ! TYTO KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ODDILATOVÁNY OD STROPNÍ KONSTRUKCE TAK, ABY BYLO UMOŽNĚNO JEJÍ DOTVAROVÁNÍ A ZÁKROVĚK ABY BYLO DOSAŽENO POŽADOVANÝCH HODNOT AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ**
- **SPÁRA MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A AKUSTICKY DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT VYPLNĚNA ČEDIČOVOU VATOUS OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ MIN. 100kg/m3 (ISOVER N), TLOUŠŤKA SPÁRY 20mm, OBOUSTRANNĚ OMÍTÁNO**
- **PRO MINIMALIZACI TRHLIN V OMÍTKÁCH V ÚROVNI V PŘIPOJOVACÍ SPÁRY MEZI STĚNOU A STROPEM SE ČERSTVĚ SPÁRY PROŘÍZNOU A SPÁRA SE UTĚSNÍ PŘETIŘATELNÝM AKRYLOVÝM TMELEM**
- **ŘEŠENÍ DILATAČNÍCH SPÁR MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM NA POŽÁRNÍ ODOLNOST**

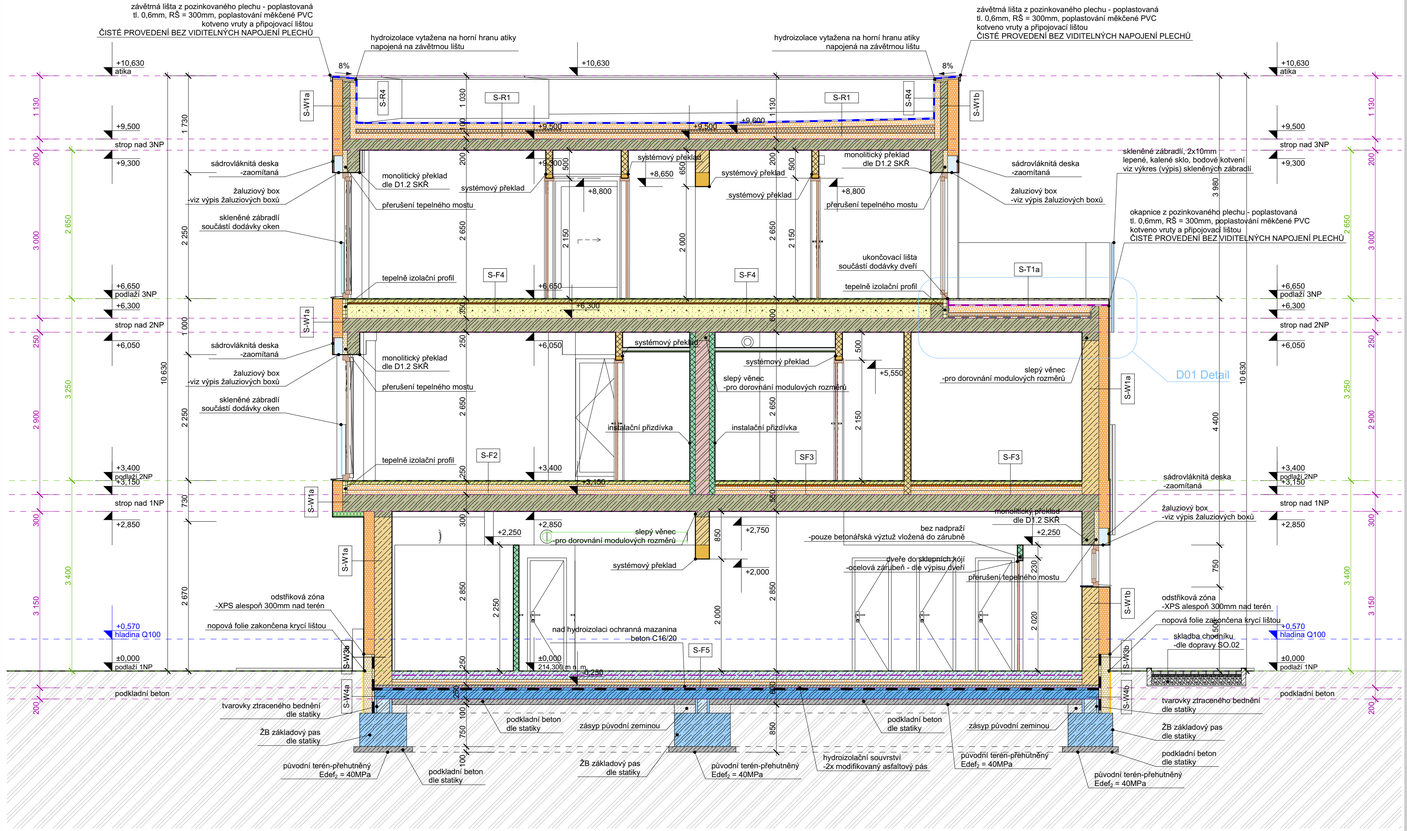


VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.
1.NP = ± 0,000 = 214,300 m n. m. **st. 1045, st. 1046, 1899, 1900/2**

SEVERKA	Sollaron architects	ČÍSLO PARÉ: -	REVIZE: - / DATUM REVIZE: -
OBJEKT:	**SO.01** NOVOSTAVBA OBJEKTU BYTOVÝ DŮM	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
NÁZEV PROJEKTU	**REZIDENCE ČEPKOVSKÁ**		
INVESTOR	**Downtown Invest s.r.o.** Vítězná Tomáše Bati 3067 760 01 Zlín, IČO 031 07 001, DIČ CZ 031 07 001	STUPEŇ	**RDS** realizační dokumentace stavby
		DATUM	07/2019
		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÍSLO VÝKRESU	**D.1.1.b_21**
ATELIER	**Sollaron architects, s.r.o.** Kotlářova 3054/5, 612 00 Brno		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Tomáš Žvára gsm: +420 608 477 315 e-mail: zvara@sollaron-architects.cz		
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Žvára gsm: +420 608 477 315 e-mail: zvara@sollaron-architects.cz		
MÍSTO	st. 1045, st. 1046, 1899, 1900/2 k.ú. Zlín [635561] Čepkovská, 760 01 Zlín		
SOUBOR	**D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**		
ZODP. PROJEKTANT SOUBORU	Ing. Tomáš Žvára	**Sollaron architects, s.r.o.** IČO: 018 07 595 DIČ: CZ 018 07 595 ID datové schránky: 6ewa2r	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Žvára		
ATELIER	**Sollaron architects, s.r.o.**		
NÁZEV VÝKRESU:	**D.1.1.b_21_PŘÍČNÝ ŘEZ A2-A2**		

Projektová dokumentace je chráněna ve smyslu zákona č. 21/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění. Nabytím vlastnických práv k tomuto předmětu se nenabývají autorská práva k projektové dokumentaci, dokonce ani práva projektovou dokumentaci užít pokud nebylo dohodnuto jinak.

PŘÍČNÝ ŘEZ A3 - A3



LEGENDA HMOT

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

POROTHERM 30 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 247/300/249
Hmotnost 1 ks 15,7 kg
Pevnost v tlaku P10/P15
Požární odolnost REI 180 DP1
Pojivo LEPIDLO

POROTHERM 17,5 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 372/175/249
Hmotnost 1 ks 13,8 kg
Pevnost v tlaku P8/P10
Požární odolnost REI 120 DP1
Pojivo LEPIDLO

POROTHERM 25 AKU SYM
Rozměry d/š/v [mm] 372/250/238
Hmotnost 1 ks 20,7 kg
Neprůzvučnost Rw 57 dB
Pevnost v tlaku P15/P20
Požární odolnost REI 180 DP1
Pojivo MALTA M10

POROTHERM 24 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 372/240/249
Hmotnost 1 ks 20 kg
Pevnost v tlaku P10/P15
Požární odolnost REI 180 DP1
Pojivo LEPIDLO

POROTHERM 11,5 AKU
Rozměry d/š/v [mm] 497/115/249
Hmotnost 1 ks 14,4 kg
Neprůzvučnost Rw 47 dB
Pevnost v tlaku P10/P15
Požární odolnost REI 180 DP1
Pojivo MALTA M10

POROTHERM 11,5 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 497/115/249
Hmotnost 1 ks 12,1 kg
Pevnost v tlaku P8/P10
Požární odolnost REI 120 DP1
Pojivo LEPIDLO

POROTHERM 14 Profi
Rozměry d/š/v [mm] 497/140/249
Hmotnost 1 ks 14,5 kg
Pevnost v tlaku P8/P10
Požární odolnost REI 120 DP1
Pojivo LEPIDLO

YTONG P2-500
Rozměry d/š/v [mm] 599/100/249
Hmotnost 500 kg/m³
Požární odolnost REI 120
Pojivo LEPIDLO

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
Rozměry d/š/v [mm] 500/150/200
Hmotnost 1 ks 21,5 kg
Pevnost v tlaku P15
Požární odolnost REI 180 DP1
Výplňový beton C16/20
Konstrukční výztuž B500 B

YTONG P2-500
Rozměry d/š/v [mm] 599/150/249
Hmotnost 500 kg/m³
Požární odolnost REI 120
Pojivo LEPIDLO

BETONOVÉ KONSTRUKCE

ŽELEZOBETON - NOSNÉ STĚNY
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - ocel dle SKŘ

ŽELEZOBETON - STROPNÍ KCE
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - ocel dle SKŘ

ŽELEZOBETON - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - KARI síť - dle SKŘ

PROSTÝ BETON - PODKLADNÍ BETON
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - ocel dle SKŘ

ŽELEZOBETON - ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY
Specifikace dle SKŘ
Výztuž - ocel dle SKŘ

PROSTÝ BETON - OCHRANÝ BETON HYDROIZOLACE
betonová mazanina
tloušťka 50mm
Beton: C16/20
!!!NUTNÉ KVALITNÍ PROVEDENÍ Z DŮVODU PROVÁDĚNÍ STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ NA TUTO VRSTVU!!!

POLYSTYRENBETON - VÝPLŇOVÝ
výplňová vrstva ve skladbě podlahy ve 3NP
Vlastnosti: dle dodavatele/ dle knihy skladeb
referenční výrobek: POROFLOW

LITÝ ANHYDRITOVÝ POTĚR
roznášecí vrstva ve skladbě podlah
Vlastnosti: dle dodavatele/ dle knihy skladeb
referenční výrobek: ANHYLEVEL

TEPELNÉ IZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE VKZS - EPS 70 F
Tloušťka [mm] 100-160 mm
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]

TEPELNÁ IZOLACE XPS
Tloušťka [mm] dle skladby
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]
typické vlastnosti dle skladby

TEPELNÁ IZOLACE - ČEDIČOVÁ MINERÁLNÍ VLNA
Tloušťka [mm] dle umístění
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,035 W/mK
Třída reakce na oheň A1
referenční výrobek: ISOVER UNI

TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ ČEDIČOVÁ VLNA
Tloušťka [mm] dle umístění
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,040 W/mK
Třída reakce na oheň A1
desky s kolmým vláknem a zkosenými hranami
na desky lze aplikovat nástřikem malbu
použitelné na izolaci vnitřních stropů a stěn
referenční výrobek: ISOVER TOP V

TEPELNÁ IZOLACE PIR
Tloušťka [mm] 60mm
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,026 W/mK
použito jako přerušení tep. mostu v místě pod vodorovnou vpustí
typické vlastnosti dle skladby

TEPELNÁ IZOLACE PURENIT
Tloušťka [mm] dle šířky rámu okn.
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,080 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 10 [-]
typické vlastnosti dle skladby

TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S - SPÁDOVÉ KLÍNY
Tloušťka [mm] dle skladby
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]
typické vlastnosti dle skladby

TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S / EPS 150S
Tloušťka [mm] dle skladby
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]
typické vlastnosti dle skladby
rozlišení pevnostní charakteristiky v rámci skladeb

AKUSTICKÁ IZOLACE ELASTIFIKOVANÝ EPS
ref. RIGIFLOOR 4000
Tloušťka [mm] dle skladby
Součinitel teplné vodivosti λ_D 0,039 W/mK
Faktor difuzního odporu μ < 20-40 [-]
typické vlastnosti dle skladby

HYDROIZOLACE

STŘEŠNÍ FOLIOVÁ HYDROIZOLACE
mechanické kotvení
např. DEKPLAN 76
technické vlastnosti folie viz skladby

FOLIOVÁ HYDROIZOLACE NA TERASÁCH
přitížení
např. DEKPLAN 77
technické vlastnosti folie viz skladby

ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY
souvrství dvou pásů
např. ELASTEK 40
GLASTEK 30 STICKER ULTRA
technické vlastnosti viz skladby

ASFALTOVÁ PAROZÁBRANA
bodově nataveno
např. GLASTEK AL 40 MINERAL
technické vlastnosti viz skladby

OSTATNÍ

STÁVAJÍCÍ TERÉN

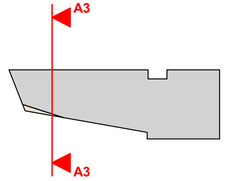
ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU

HDPE DRENÁŽNÍ A NOPOVÉ FOLIE

OCHRANNÉ GEOTEXTÍLIE

POZNÁMKA

- **ZDĚNÉ KONSTRUKCE JSOU VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI KRESLENY / KÓTOVÁNY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH**
  (tzn. výrobní rozměr 115mm -> skladebný rozměr 125mm; výrobní rozměr 250mm -> skladebný rozměr 250mm a podobně)
- VÝROBNÍ ROZMĚRY CIHELNÝCH TVAROVEK UVEDENY V LEGENDĚ MATERIÁLŮ
- **PLOCHY A ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTEK!**
- NENOSNÉ PŘEKLADY MUSÍ BÝT PŘI MONTÁŽI PODEPŘENY, ODSTRANĚNÍ PODEPŘENÍ MŮŽE BÝT PROVEDENO PO NADEZDĚNÍ ZDIVA A ZATVRDNUTÍ MALTY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE.
- DILATAČNÍ SPÁRA MEZI STROPEM A PŘÍČKAMI BUDE VYPLNĚNA STLAČITELNÝM MATERIÁLEM, V PŘÍPADĚ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ STĚNY BUDE MEZERA VYPLNĚNA PŘÍSLUŠNOU HMOTOU, NAPŘÍKLAD ČEDIČOVOU VATOU, A ŘÁDNĚ DOTMELENO, VŠE PODLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ DODAVATELŮ MATERIÁLŮ
- RÁMY VÝPLNÍ OTVORŮ BUDOU OSAZENY NA VNĚJŠÍ HRANU OBVODOVÉHOZDIVA A BUDOU PŘETAŽENY VKZS MIN. 30mm
- ŽB PŘEKLADY BUDOU PROVEDENY V RÁMCI ZTUŽUJÍCÍHO VĚNCE OBJEKTU, ŽB PŘEKLADY A JEJICH KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ, VČETNĚ ULOŽENÍ, JE NAVRŽENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- NA ROZHRANÍ MATERIÁLŮ ŽB VĚNCE A ZDIVA Z KERAMICKÝCH BLOKŮ BUDE UMÍSTĚN TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS DLE TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE
- V PROSTORÁCH SKLEPNÍCH KÓJÍ A MOTO GARÁŽÍ BUDE POVRCH UPRAVEN PŘÍSLUŠNOU PUR STĚRKOU
- V PROSTORU GARÁŽÍ BUDE PROVEDENA ZÁMKOVÁ DLAŽBA - SKLADBA DLE PROJEKTU DOPRAVY SO.02
- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY UVNITŘ OBJEKTU BUDOU OMÍTANÉ
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU PROVEDENY BEZ OMÍTEK KVALITA PROVEDENÍ BETONU SPECIFIKOVÁNA V ČÁSTI SKŘ
- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY A STĚNY V PROSTORU GARÁŽÍ BUDOU OPATŘENY EXTERIÉROVÝM IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM - TRANSPARENTNÍ, VODOODPUDNÍVÝ NÁTĚR - VIZ PŮDORYS
- VNITŘNÍ STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
- STROPNÍ KONSTRUKCE V TRAFOSTANICI A TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE OPATŘENA SDK PODHLEDEM Z AKUSTICKÝCH DESEK, NAD PODHLEDEM BUDE ZATEPLENÍ Z ČEDIČOVÉ VATY
- NA HYDROIZOLACI SPODNÍ STAVBY BUDE PROVEDENA OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA - BETON C16/20 - JE NUTNÉ KVALITNÍ PROVEDENÍ Z DŮVODU PROVÁDĚNÍ STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ NA TUTO VRSTVU
- V PROSTORU VSTUPU DO OBJEKTU JSOU UMÍSTĚNY POŠTOVNÍ SCHRÁNKY
- DĚLÍCÍ PLOT MEZI SOUKROMÝMI ZAHRÁDKAMI PROVEDEN Z PLETIVA
- STOUPACÍ ŠACHTY JSOU TVOŘENY JAKO SAMOSTATNÝ POŽÁRNÍ ÚSEK
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ MAJÍ UZÁVĚRY A ODEČTY NAD PODHLEDEM PŘÍPADNĚ V ŠACHTÁCH
- ROZVADĚČE ESI A ESL, DOMOVNÍ TELEFON APOD. JSOU UMÍSTĚNY V POROBETONOVÝCH PŘÍZDÍVKÁCH
- VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SE BUDE ŘÍDIT KOORDINAČNÍM VÝKRESY (průběh výstavby)
- PROSTUPY DO KONSTRUKCÍ REALIZOVAT PODLE PŘÍSLUŠNÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ
- **VEŠKERÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE SE MUSÍ REALIZOVAT PODLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI**
- **DLE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ NUTNO ODLIŠIT KONSTRUKCE NOSNÉ A KONSTRUKCE VÝPLŇOVÉ (AKUSTICKY DĚLÍCÍ) A DLE TOHO KONSTRUKCE REALIZOVAT**
- **KONSTRUKCE NENOSNÉ (AKUSTICKY DĚLÍCÍ) MOHOU BÝT REALIZOVÁNY AŽ PO KOMPLETNÍ REALIZACI NAVAZUJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ! TYTO KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ODDILATOVÁNY OD STROPNÍ KONSTRUKCE TAK, ABY BYLO UMOŽNĚNO JEJÍ DOTVAROVÁNÍ A ZÁROVEŇ ABY BYLO DOSAŽENO POŽADOVANÝCH HODNOT AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ**
- **SPÁRA MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A AKUSTICKY DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT VYPLNĚNA ČEDICOVOU VATOU S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ MIN. 100kg/m3 (ISOVER N), TLOUŠŤKA SPÁRY 20mm, OBOUSTRANNĚ OMÍTÁNO**
- **PRO MINIMALIZACI TRHLIN V OMÍTKÁCH V ÚROVNI V PŘIPOJOVACÍ SPÁRY MEZI STĚNOU A STROPEM SE ČERSTVĚ SPÁRY PROŘÍZNOU A SPÁRA SE UTĚSNÍ PŘETÍRATELNÝM AKRYLOVÝM TMELEM**
- **ŘEŠENÍ DILATAČNÍCH SPAR MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM NA POŽÁRNÍ ODOLNOST**



VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.
1.NP = ± 0,000 = 214,300 m n. m. **st. 1045, st. 1046, 1899, 1900/2**

SEVERKA	Sollaron architects	ČÍSLO PARÉ -	REVIZE - DATUM REVIZE -	OBJEKT: **SO.01** NOVOSTAVBA OBJEKTU BYTOVÝ DŮM
				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

NÁZEV PROJEKTU

REZIDENCE ČEPKOVSKÁ

INVESTOR	Downtown Invest s.r.o.	třída Tomáše Bati 3067 760 01 Zlín IČO 031 07 001 DIČ CZ 031 07 001	STUPEŇ **RDS** realizační dokumentace stavby
			DATUM 07/2019
			MĚŘÍTKO 1:50
ATELIÉR	**Sollaron architects, s.r.o.**	Kolářova 3054/5, 612 00 Brno	ČÍSLO VÝKRESU **D.1.1.b_22**
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Tomáš Zvára	gsm: +420 608 477 315 e-mail: zvara@sollaron-architects.cz	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Zvára	gsm: +420 608 477 315 e-mail: zvara@sollaron-architects.cz	
MĚSTO	st. 1045, st. 1046, 1899, 1900/2 k.ú. Zlín [635561]	Čepkovská, 760 01 Zlín	
SOUBOR:	**D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**		
ZODP. PROJEKTANT SOUBORU	Ing. Tomáš Zvára	**Sollaron architects, s.r.o.** IČO: 018 07 595 DIČ: CZ 018 07 595 ID datové schránky: tbewa2r	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Zvára		
ATELIÉR	**Sollaron architects, s.r.o.**		
NÁZEV VÝKRESU:	**D.1.1.b_22_PŘÍČNÝ ŘEZ A3-A3**		

Projektová dokumentace je chráněna ve smyslu zákona č. 212/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění. Nabytím vlastnických práv k tomuto předmětu se nenabývají autorská práva k projektové dokumentaci, dokonce ani právo projektovou dokumentaci užít pokud nebylo dohodnuto jinak.