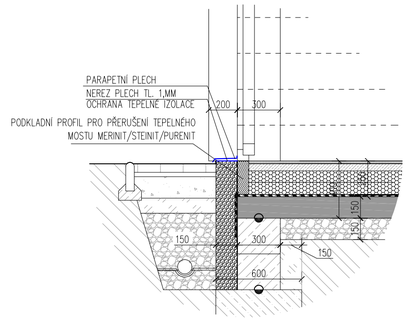
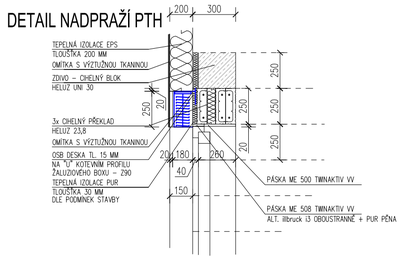
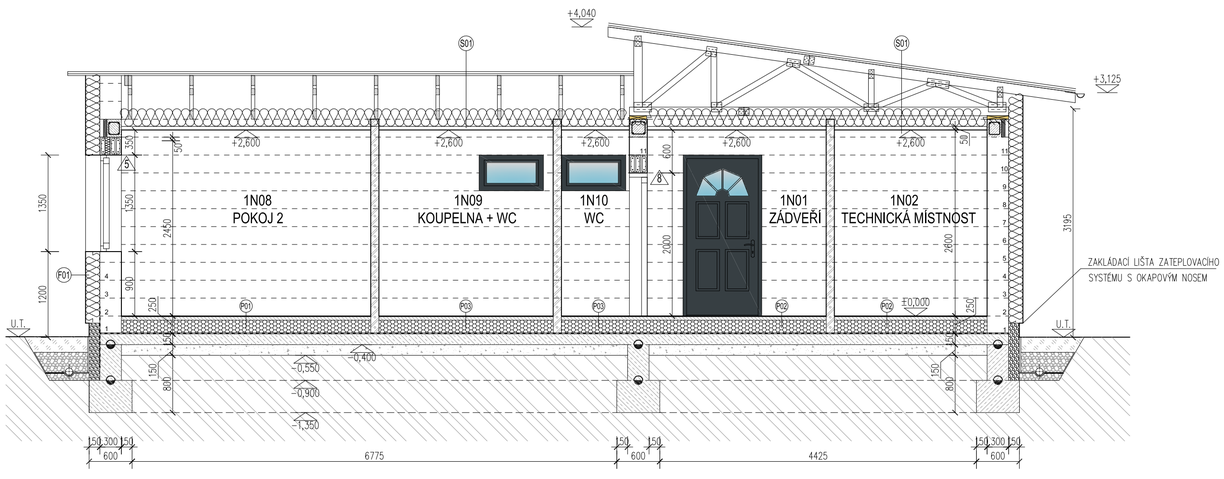
DETAIL ZÁKLADU



DETAIL NADPRAŽÍ PTH



ŘEZ A - A'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ HELUZ TL. 300 MM (OBVODOVÉ ZDIVO) A 250 MM (VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO)
- NOSNÉ KERAMICKÉ DĚLÍCÍ STĚNY HELUZ TL. 175 MM
- NENOSNÉ KERAMICKÉ DĚLÍCÍ STĚNY HELUZ TL. 100 a 115 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY – PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100S TL. 180 MM (2x90 mm)
- TEPELNÁ IZOLACE STĚNY – EPS 70 F TL. 200 mm
- PODKLADNÍ PROFIL MERINIT POD OBVODOVÉ VÝPLNĚ (DVEŘE, OKNA, FRANCOUZSKÉ OKNA)
- PROSTÝ BETON C20/25, XC2, ZÁKLADOVÝ PROSTÝ BETON
- OBRYS ZDIVA NAD ZÁKLADY
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN
- ZÁSYP ZEMINOU–PROLOŽIT VRSTVAMI ŠTĚRKU PO MAX. VRSTVÁCH TL. 300MM, ÚNOSNOST /Id=0,70/
- STĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP POD PODKLADNÍ BETON A ZÁSYP – ŠTĚRK FRAKCE ø8–32MM /Id=0,80/
- ANHYDRITOVÁ MAZANINA
- HYDROIZOLACE STAVBY

POZNÁMKA – TECHNICKÝ POPIS

1. OBVODOVÉ STĚNY RD JSOU NAVRŽENY JAKO CIHELNÉ BLOKY HELUZ UNI 30 . STĚNOVÝ OBVODOVÝ SYSTÉM BUDE DOPLNĚN O SYSTÉM ETICS SE ZATEPLENÍM EPS 70F TLOUŠŤKY 200 MM. NA PROVEDENÉ STĚNY SE NANESE OCHRANNÝ NÁTĚR A LAZURA PŘÍPADNĚ SE PROVEDE OBKLAD.
2. VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY RD JSOU NAVRŽENY JAKO CIHELNÉ BLOKY HELUZ UNI 30
3. VNITŘNÍ PŘÍČKY RD JSOU NAVRŽENY ZE SYSTÉMU HELUZ.
4. DRÁŽKY A PŘEDSTĚNY VE STĚNÁCH A PŘÍČKÁCH BUDOU PROVEDENY VE STĚNĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL DANÉHO SYSTÉMU.
5. PŘEDSTĚNY JSOU TVOŘENY Z SDK DESEK A TY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL DANÝ VÝROBCEM.
6. VEŠKERÉ PROSTUPY PODKLADNÍM BETONEM (SVISLÉ PROSTUPY) BUDOU ŘÁDNĚ VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ UTĚSNĚNY.
7. LEŽATÁ KANALIZACE BUDE PROCHÁZET PŘES ZÁKLADY VE VYNECHANÝCH OTVORECH PŘI BETONÁŽI ZÁKLADŮ. KANALIZACI PŘED OSAZENÍM DO ZÁKLADŮ NUTNO OBANDAŽOVAT. PO OSAZENÍ KANALIZACE BUDOU OTVORY V OBVODU DOBETONOVÁNY A ŘÁDNĚ UTĚSNĚNY PŘED PRŮNIKEM ZEMNÍ VLHKOSTI.
8. PROSTUPY PRO DALŠÍ PROFESE VIZ SCHÉMATA PROFESÍ ZTI, UT, EL (V.Č. 401, 501).
9. KONSTRUKCE STŘECHY MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 731901/NAVRHOVÁNÍ STŘECH/, ČSN 733610/NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ/, ČSN EN ISO 13788 (730544) TEPELNÉ VLHKOSTNÍ CHOVÁNÍ STAVEBNÍCH DÍLCŮ A STAVEBNÍCH PRVKŮ, VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ (ZACHYTÁVAČE SNĚHU, PROSTUPKY ATD.)
10. OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVEDENO Z ROVNINNÝCH PLECHŮ Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU TL. 0,6 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU POPLASTOVÁNÍM V MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 50 µm. BARVA TMAVĚ ŠEDÁ RAL 7011.
11. DETAILY VE STŘEŠE BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVÝMI PRVKY POPŘÍPADĚ KLEMPÍŘSKÝMI PRVKY Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU TL. 0,6 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU POPLASTOVÁNÍM V MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 50 µm SHODNÝM S KRYTINOU DLE TYPOVÝCH DETAILŮ, DLE ČSN 73 3610 A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ RAL 7011.
12. ODVODNĚNÍ STŘECHY BUDE PROVEDENO PODTLAKOVÝM SYSTÉMEM VNITŘNÍM SVODY S NAPOJENÍM NA LEŽATOU DEŠŤOVOU KANALIZACI POD ZÁKLADY.
13. SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY ZPRACOVANÉ V DOKUMENTACI NA ÚROVNI PRO VYŘÍZENÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ.
14. ROZHRANÍ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ POVRCHŮ PODLAHY V MÍSTĚ DVEŘÍ JE SITUOVÁNO NA PODÉLNOU OSU DVEŘNÍHO KŘÍDLA. ROZHRANÍ MATERIÁLŮ JE ŘEŠENO PŘECHODOVOU LIŠTOU.
15. **PŘI TVORBĚ DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.**
16. DVEŘE BUDOU NA CELOU VÝŠKU PODLAHY PODLOŽENA PROFILEM MERINIT, PURENIT NEBO SIMERIT (ROZŠIŘOVACÍM ČI PODKLADNÍM PRO ÚPLNÉ PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU). **PŘED OBJEDNÁNÍM VÝROBKŮ–VÝPLNĚ OTVORŮ NUTNO PŘÍMO NA STAVBĚ ZKONTROLOVAT VELIKOSTI OTVORŮ!!!**
17. **V RÁMCI OSAZOVÁNÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA FASÁDĚ MUSÍ BÝT DODRŽENY LINE PARAPETŮ A NADPRAŽÍ /LINE JSOU PATRNÉ V RÁMCI PROJEKTU/. MUSÍ BÝT DODRŽENY VÝŠKOVÁ OSAZENÍ OTVORŮ NA FASÁDĚ.**
PŘEKLADY NAD OTVORY BUDOU REALIZOVÁNY ZE SYSTÉMU HELUZ A ZE ŽELEZOBETONU.
18. PARAPETY VNITŘNÍ: BUDOU V PROVEDENÍ MAX – POSTFORMING TL.0,8MM. VÝŠKA PŘEDNÍ HRANY 40MM. PARAPETY BUDOU PROVEDENY S PŘESAHEM PŘES BOČNÍ OSTĚNÍ 25MM. BOČNÍ HRANA ABS ŠÍŘKA PARAPETU BUDE OD RÁMU OKNA PO HRANU VNITŘNÍ OMÍTKY. BARVA PARAPETNÍ DESKY BÍLÁ.
19. VNĚJŠÍ PARAPETY: BUDOU PROVEDENY Z MATERIÁLU PROTLAČOVANÝ HLINÍK AL MG 0,5 F 22 – F 25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6). POVRCH ELOXOVÁN (GAA/ EW AA/ EURAS) NEBO OPATŘEN PRÁŠKOVÝM LAKEM (GSB/ RAL). PARAPETY BUDOU DODÁNY VČETNĚ PROTIHLUKOVÉ PODLOŽKY (ENKOLIT NEBO DELTA TRELA), KONCOVEK A KOTEVNÍCH PRVKŮ. BARVA: TMAVĚ ŠEDÁ RAL 7011. ŠÍŘKA PARAPETU DLE OSAZENÍ OKNA V PROJEKTU.
20. U PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ KOLEM STĚN NUTNO VLOŽIT DILATAČNÍ PÁSEK NA CELOU VÝŠKU PODLAHY. PÁSKY NUTNO CHRÁNIT PE FOLIÍ. DILATAČNÍ PÁSKY – MIRELON APOD.

POZNÁMKA – OBECNĚ

1. **TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY!**
2. PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, DODAVATELE A ARCHITEKTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ PROJEKTU.
3. NA STAVBĚ BUDOU POUŽITY JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY
4. VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O NOVOSTAVBU, TAK BY NEMĚLO V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN NEPRODLENĚ INFORMOVAT GP A INVESTORA A NEPOKRAČOVAT V PŘÍSLUŠNÉ PRÁCI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
5. ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVÉST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA A PROJEKTANTA A PODLE ŘÁDNĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
6. VEŠKERÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU ORIENTAČNÍ A DODAVATEL JE POVINEN POUŽÍT MATERIÁLY STEJNÉ NEBO LEPŠÍ KVALITY NEŽ JE UVEDENO V PROJEKTU. POKUD JE POŽADOVÁNA ZMĚNA JE POTŘEBA KONZULTACE S GP.
7. **PŘED OBJEDNÁNÍM VÝROBKŮ PSV JE NUTNO NA STAVBĚ ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY. UVEDENÉ ROZMĚRY, TVARY, DÉLKY A POČTY VE VÝPISECH JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.**
8. SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE STAVBY JSOU DÍLČÍ PROJEKTY STAVBY JAKO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY, PROJEKTY ZDRAVOTECHNICKÝCH INSTALACÍ, STATIKA, PROJEKT ELEKTRO ATD. ZPRACOVANÉ NA ÚROVNI DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ. **NUTNO NASTUDOVAT DODAVATELSKOU FIRMOU A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!**

POZNÁMKA – ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

ZÁKLADOVÉ PÁSY A PODKLADNÍ BETON – C20/25–XC2
OCEL 10 505 (R)
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

1. ORNICE SE,MUTA Z PLOCHY STAVEBNÍHO POZEMKU V TL. 300MM.
2. MEZISKLÁDKA VÝKOPKU NA POZEMKU INVESTORA.
3. SVAHOVÁNÍ VÝKOPŮ VE SKLONU 2:1.
4. VEŠKERÉ PRÁCE SPOJENÉ S BETONÁŽÍ JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM.
5. **POZOR! POKUD BUDOU ZÁKLADY PROVÁDĚNY V ZIMNÍM OBDOBÍ, NESMÍ ZÁKLADOVÁ SPÁRA PROMRZNOUT A PROVLHNOUT /MINIMÁLNÍ TEPLOTA +5°C/ PRO BETONÁŽ ZÁKLADŮ V ZIMNÍM OBDOBÍ – POUŽÍT PŘÍSLUŠNÉ PŘÍSADY DO BETONU – NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.**
6. BĚHEM STAVBY JE NUTNÉ HYDROIZOLACI CHRÁNIT, ABY NEDOŠLO K JEJÍMU ZNEHODNOCENÍ. NUTNO PROVÉST KONTROLU TĚSNOSTI HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY.
7. LEŽATÁ KANALIZACE BUDE PROCHÁZET PŘES ZÁKLADY VE VYNECHANÝCH OTVORECH PŘI BETONÁŽI ZÁKLADŮ. KANALIZACI PŘED OSAZENÍM DO ZÁKLADŮ NUTNO OBANDAŽOVAT. PO OSAZENÍ KANALIZACE BUDOU OTVORY V OBVODU DOBETONOVÁNY A ŘÁDNĚ UTĚSNĚNY PŘED PRŮNIKEM ZEMNÍ VLHKOSTI.
8. VEŠKERÉ PROSTUPY PODKLADNÍM BETONEM (SVISLÉ PROSTUPY) BUDOU ŘÁDNĚ VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ UTĚSNĚNY.
9. PROJEKTANT POŽADUJE MINIMÁLNÍ ČASOVOU PRODLEVU MEZI ODKRYTÍM ZÁKLADOVÉ SPÁRY A VLASTNÍ BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ.
10. SPOLEČNÁ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA JE TVOŘENA PÁSKEM FeZn 30x4MM ULOŽENÉM V ZÁKLADOVÉM PÁSU POD IZOLAČNÍ VRSTVU TAK, ABY BYL OBKLOPEN BETONOVOU SMĚSÍ.
11. ZÁSYP ZEMINOU Z VÝKOPU – ZÁHOZ PROLOŽIT VRSTVAMI ŠTĚRKU PO MAX. VRSTVÁCH TL. 200 MM NA ÚNOSNOST Id=0,90 – ZÁSYP V KONSTRUKCÍCH ZÁKLADŮ.
12. ZÁSYP ZEMINOU Z VÝKOPU–ZÁHOZ PROLOŽIT VRSTVAMI ŠTĚRKU PO MAX. VRSTVÁCH TL. 300 MM NA ÚNOSNOST Id=0,70 – OSTATNÍ ZÁSYPY KOLEM OBJEKTU.
13. STĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP POD PODKLADNÍ BETON – ŠTĚRK FRAKCE ø8–32MM /Id=0,80/.

VÝPIS PŘEKLADŮ, PRŮVLAKŮ

POROTHERM PŘEKLADY KERAMICKÉ

POL.	OZNAČENÍ	VELIKOST	KS
1	3 x HELUZ 23,8 + Tl 70mm	DÉLKA 1250 mm	4
2	3 x HELUZ 23,8 + Tl 70mm	DÉLKA 1500 mm	2
3	3 x HELUZ 23,8 + Tl 70mm	DÉLKA 1750 mm	3
4	3 x HELUZ 23,8 + Tl 70mm	DÉLKA 3500 mm	2
5	3 x HELUZ 23,8	DÉLKA 1750 mm	1
6	1 x HELUZ 14,5	DÉLKA 1250 mm	2
7	1 x HELUZ 11,5	DÉLKA 1250 mm	3
8	3 x HELUZ 23,8	DÉLKA 1250 mm	1
9	1 x HELUZ 11,5	DÉLKA 1500 mm	1

LEGENDA POZNÁMEK

SV	SVĚTLÁ VÝŠKA
V.O.	VÝŠKA OBKLADU
H.H.	HORNÍ HRANA ZÁKLADU
S.H.	SPODNÍ HRANA ZÁKLADU
Z.S.	ZÁKLADOVÁ SPÁRA
H.H.Z.D.	HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY
S.H.Z.D.	SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY
P01 AŽ P06	SKLADBY PODLAH VIZ. VÝKRES ČÍSLO 107
F01 AŽ F02	SKLADBY FASÁDNÍCH OBKLADOVÝCH SYSTÉMŮ VIZ. VÝKRES ČÍSLO 108
S01	SKLADBA STŘEŠNÍ K–CE VIZ. VÝKRES ČÍSLO 109
0	VÝPISY PRVKŮ PSV – FASÁDNÍ VÝPLNĚ VIZ. VÝKRES ČÍSLO 110
0	VÝPISY PRVKŮ PSV – VNITŘNÍ DVEŘE VIZ. VÝKRES ČÍSLO 111
K	VÝPISY PRVKŮ PSV – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY VIZ. VÝKRES ČÍSLO 112
	ZEMNÍČÍ PASEK FeZn 30x4 MM V ZÁKLADOVÉM PÁSU POD IZOLAČNÍ VRSTVOU TAK, ABY BYL OBKLOPEN BETONOVOU SMĚSÍ.
PHP	POŽÁRNÍ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ MIN. 183B A ZÁROVEŇ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ MIN. 34A
DS	AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE POŽÁRŮ
	PRACOVNÍ SPÁRA. PLNÁ ŠRAFA = STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ
	SVOD: DRÁT ALMGSI D 8MM NA PV03, SR03, SZ, ČÍSL. SVODU 2XSR02
	–> NA STŘEŠE

LEGENDA PŘÍLOH VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

D101	PŮDORYS ZÁKLADŮ
D102	PŮDORYS 1.NP
D103	PŮDORYS KROVU
D104	PŮDORYS STŘECHY
D105	ŘEZ PŘÍČNÝ A–A
D106	POHLEDY
D107	SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ
D108	SKLADBY FASÁDNÍCH A OBKLADOVÝCH SYSTÉMŮ
D109	SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ
D110	VÝPISY PRVKŮ PSV – FASÁDNÍ VÝPLNĚ
D111	VÝPISY PRVKŮ PSV – VNITŘNÍ DVEŘE
D112	VÝPISY PRVKŮ PSV – KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ K PROVEDENÍ STAVBY!

katastrální území: BLUDOVICE [637696]
polohový systém: S–JTSK
výškový systém: BpV
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP

ING. PAVEL KRUPIČKA
V PARKU 118/3
736 01, HAVÍŘOV–MĚSTO
MOB.: +420 723 510 755
E–MAIL: krupicka@projekcekrupicka.cz
ČKAIT – OBOR IP00 – Č. 1103708

PROJEKCE KRUPIČKA s.r.o.
Dlouhá třída 1226/44, CZ–736 01, Havířov–Podlesí
IČ: 04563077 EMAIL: krupicka@projekcekrupicka.cz
ČÚ: 4148015389/0800 MOBIL: +420 723 510 755

Stavba:	NOVOSTAVBA 12RD VČETNĚ INFRASTRUKTURY NA POLANECH V K.Ú. BLUDOVICE
Část:	1 0 0 _ S T A V B A
Výkres:	ŘEZ A–A RD TYP 1
Místo stavby:	PARCELA ČÍSLO 2364, 2367, 2368, 2369/1, 2369/2, 2370/2, 2388/1, 2389 K.Ú.Č. 637696 BUDLOVICE
Objednatel stavby:	VLASTIMIL HAVLAS HLAVNÍ TŘÍDA 229/74, MĚSTO, 736 01 HAVÍŘOV
Autor:	I N G . P A V E L K R U P I Č K A
Kreslil:	E V A K L O Z O V Á
Formát:	4 2 0 x 7 2 0
Datum:	1 9 . 1 0 . 2 0 2 0
Měřítko:	1 : 5 0
Zakázka:	2 0 2 0 / 2 1 _R D H A V L A S
Stupeň:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Část dokumentace: Číslo výkresu: D 105