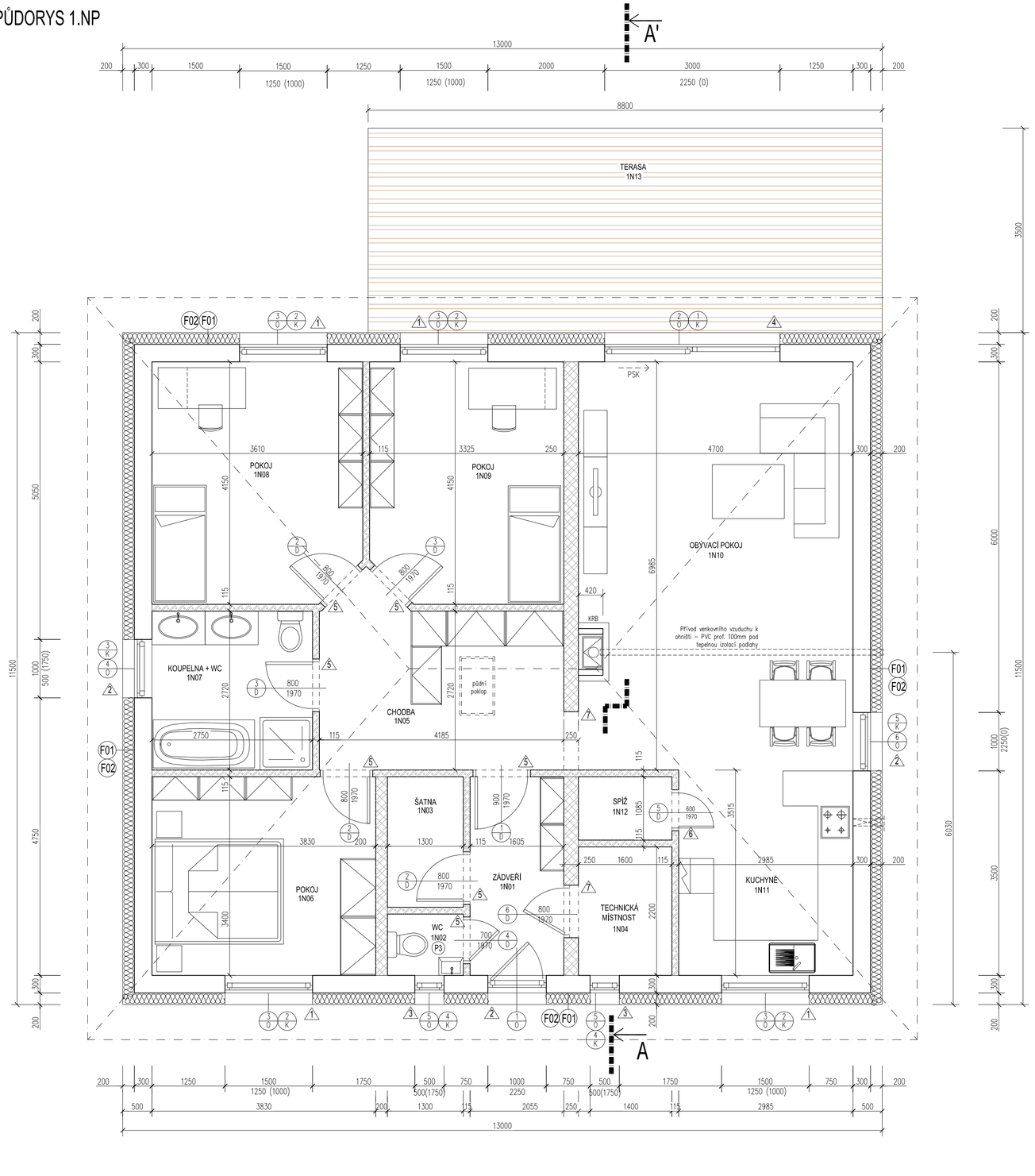
PŮDORYS 1.NP



POZNÁMKA – TECHNICKÝ POPIS

1. OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL A KONSTRUKČNÍ NOSNÝ SYSTÉM – LEHKÁ RÁMOVÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE AMERICKÉHO SYSTÉMU "TWO BY FOUR" – ZÁKLADNÍM KONSTRUKČNÍM PRVKEM JE NOSNÝ RÁM TVOŘENÝ DŘEVĚNÝM SLOUPKY 60/160 MM V OSOVÉ VZDÁLENOSTI MAX. 625 MM, SPODNÍM A HORNÍM RÁMOVÝM HRANOLY A DŘEVĚNÝM ZÁKLADOVÝM PRAHEM, KTERÝ SE KOTVÍ DO BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE (PŘESNÁ POLOHA JEDNOTLIVÝCH NOSNÝCH PRVKŮ JE UVEDENA VE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE).
2. NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE BUDE REALIZOVÁNA PŘÍMO NA STAVENIŠTI.
3. VEŠKERÉ NOSNÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY NEJMÉNĚ 300 MM NAD ÚROVNÍ PŘILEHLÉHO UPRAVOVANÉHO TERÉNU ÚT.
4. ZÁKLADOVÝ PRAH SE KOTVÍ K BETONOVÉMU ZÁKLADU POMOCÍ NEREZOVÝCH NEBO ŽÁROVĚ ZINKOVANÝCH ZÁVITOVÝCH TYČÍ. ZÁVITOVÉ TYČE SE UMÍSŤUJÍ DO PODÉLNÉ OSY SPODNÍHO RÁMOVÉHO HRANOLU OD OKRAJE PRAHU MAX. 500 MM V ROZTEČÍCH MAX. 1800 MM. PŘED UPEVNĚNÍM PRAHU SE PROVEDE JEHO VYROVNÁNÍ A PODKLINOVÁNÍ TAK, ABY SE PO UPEVNĚNÍ PRAHU MOHL PODMALTOVAT V TL. 20 MM.
5. ZÁKLADOVÝ PRAH MUSÍ BÝT TLAKOVĚ IMPREGNOVÁN PROTI BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM A ZE SPODNÍ STRANY ASFALTOVÝM TMELEM.
6. V DOLNÍ PLOŠE SPODNÍHO DŘEVĚNÉHO HRANOLU SE VRTÁKEM DO DŘEVA VYTVOŘÍ OTVORY PRO ZÁVITOVÉ TYČE VYČNÍVAJÍCÍ ZE ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ.
7. KRAJNÍ NOSNÉ DŘEVĚNÉ SLOUPKY RÁMOVÉ KONSTRUKCE SE UKOTVÍ I K ZÁKLADOVÉ DESCE POMOCÍ ÚHELNÍKU Z OCELOVÉ PÁSOVINY 3/50 MM.
8. SPOJOVÁNÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDENO STAVEBNÍMI HŘEBÍKY 4/110 MM (NEBO DLE TLOUŠŤKY SPOJOVANÝCH PRVKŮ) PŘÍPADNĚ VRUTY #6 MM DÉLKY DLE TLOUŠŤKY SPOJOVANÝCH PRVKŮ.
9. MONTÁŽ RÁMU BUDE PROVÁDĚNA VE VODOROVNÉ POLOZE.
10. OTVORY V OBVODOVÉM PLÁŠTI BUDOU ŘEŠENY OSAZENÍM PŘEKLADOVÝCH SLOUPKŮ, PARAPETNÍCH SLOUPKŮ A PŘIPEVNĚNÍM PARAPETNÍHO A PŘEKLADOVÉHO HRANOLU PROFILU 60/160 MM.
11. PŘI MONTÁŽI VŠECH PRVKŮ JE TŘEBA DBÁT NA DOSAŽENÍ TAKOVÉ ROVINNOSTI, ABY VŠECHNY DESKY OPLÁŠTĚNÍ DOSEDLY NA VŠECHNY PRVKY RÁMU V CELÉ DÉLCE. NEROVNOSTI JE NUTNO PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE OPLÁŠTĚNÍ OHOBLOVAT.
12. VNITŘNÍ PŘÍČKY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL –SVISLÉ NOSNÉ DŘEVĚNÉ HRANOLY 60x100 MM S VLOŽENOU AKUSTICKOU IZOLACÍ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI FERMACELL TL. 10 MM + POVRCHOVÁ ÚPRAVA (OBKLAD NEBO MALBA).
13. DRÁŽKY A VYBRÁNÍ VE STĚNÁCH A PŘÍČKÁCH BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL DANÉHO SYSTÉMU.
14. SDK PŘEDSTĚNY JSOU TVOŘENY ZE SÁDROKARTONOVÝCH PANELŮ UCHYCENÝCH NA KOVOVÉM ROŠTU, BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL DANÝ VÝROBCEM.
15. STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU PROVEDENY VŽDY VĚTŠÍ NEŽ JSOU UVEDENÉ JMENOVITÉ ROZMĚRY DVEŘÍ UVEDENÉ NA VÝKRESE. ŠÍŘKA BUDE VĚTŠÍ O 100 MM A VÝŠKA O 50 MM.
16. VEŠKERÉ PROSTUPY PODKLADNÍM BETONEM (SVISLÉ PROSTUPY) BUDOU ŘÁDNĚ VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ UTĚSNĚNY.
17. OPLECHOVÁNÍ PROSTUPŮ STŘECHOU PRO ZT, VZT BUDE PROVEDENO Z PLECHU – PLECH SHODNÝ S KRYTINOU. PRO SPOJOVÁNÍ PLECHU BUDOU POUŽITY NÝTY A TMEL V BARVĚ KRYTINY.
18. KONSTRUKCE STŘECHY MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 731901/NAVRHOVÁNÍ STŘECH/, ČSN 733610/NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ/, ČSN EN ISO 13788 (730544) TEPELNĚ VLHKOSTNÍ CHOVÁNÍ STAVEBNÍCH DÍLCŮ A STAVEBNÍCH PRVKŮ, VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ (ZACHYTÁVAČE SNĚHU, PROSTUPKY ATD.)
19. OPLECHOVÁNÍ (ŽLABY A STŘEŠNÍ SVODY) BUDE PROVEDENO Z ROVINNÝCH PLECHŮ Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU LINDAB PLX TL. 0,6 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HB POLYESTER TC 50 (TOP COAT 50) BARVA TMAVĚ ŠEDÁ RAL 7011.
20. ODVODNĚNÍ ŠIKMÉ STŘECHY BUDE PROVEDENO VNĚJŠÍMI ŽLABY A SVODY S NAPOJENÍM NA LEŽATOU DEŠŤOVOU KANALIZACI V TERÉNU.
21. SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY ZPRACOVANÉ V DOKUMENTACI NA ÚROVNI PRO VYŘÍZENÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ.
22. ROZHRANÍ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ POVRCHŮ PODLAHY V MÍSTĚ DVEŘÍ JE SITUOVÁNO NA PODÉLNOU OSU DVEŘNÍHO KŘÍDLA. ROZHRANÍ MATERIÁLŮ JE ŘEŠENO PŘECHODOVOU LIŠTOU (SCHLUTTER).
23. **PŘI TVORBĚ DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.**
24. **V RÁMCI OSAZOVÁNÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA FASÁDĚ MUSÍ BÝT DODRŽENY LINIE PARAPETŮ A NADPRAŽÍ /LINIE JSOU PATRNÉ V RÁMCI PROJEKTU/. MUSÍ BÝT DODRŽENY VÝŠKOVÁ OSAZENÍ OTVORŮ NA FASÁDĚ.**

VÝPIS PŘEKLADŮ, PRŮVLAKŮ

POROTHERM PŘEKLADY KERAMICKÉ

POL.	OZNAČENÍ	VELIKOST	KS
1	3 x HELUZ 23,8 + TI 70mm	DÉLKA 1750 mm	4
2	3 x HELUZ 23,8 + TI 70mm	DÉLKA 1250 mm	3
3	3 x HELUZ 23,8 + TI 70mm	DÉLKA 1000 mm	2
4	3 x HELUZ 23,8 + TI 70mm	DÉLKA 3500 mm	1
5	1 x HELUZ 11,5	DÉLKA 1750 mm	7
6	1 x HELUZ 11,5	DÉLKA 1000 mm	1
7	3 x HELUZ 23,8	DÉLKA 1250 mm	2

SPECIFIKACE MÍSTNOSTÍ 1.NP – S001 – NOVOSTAVBA RD

OZN.	PODLAŽÍ	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
1N01	1.NP	ZÁDVEŘÍ	5,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
1N02	1.NP	WC	1,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
1N03	1.NP	ŠATNA	2,84	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	LAMINÁTOVÁ LIŠTA
1N04	1.NP	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
1N05	1.NP	PŘEDSÍŇ	11,82	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	LAMINÁTOVÁ LIŠTA
1N06	1.NP	POKOJ	13,02	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	LAMINÁTOVÁ LIŠTA
1N07	1.NP	KOUPELNA + WC	7,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
1N08	1.NP	POKOJ	14,7	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	LAMINÁTOVÁ LIŠTA
1N09	1.NP	POKOJ	13,52	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	LAMINÁTOVÁ LIŠTA
1N10	1.NP	OBÝVACÍ POKOJ	32,83	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	LAMINÁTOVÁ LIŠTA
1N11	1.NP	KUCHYNĚ	10,49	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	LAMINÁTOVÁ LIŠTA
1N12	1.NP	SPÍŽ	1,74	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	LAMINÁTOVÁ LIŠTA
1N13	1.NP	TERASA	30,8	ZÁMKOVÁ DLAŽBA			
UŽITNÁ PLOCHA 1.NP			149,65 m2				

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ HELUZ TL. 300 MM (OBVODOVÉ ZDIVO) A 250 MM (VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO) (F01) (F02)
- 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
- DŘEVĚNÁ VAZNICE
  DŘEVĚNÁ POZEDNICE
- TERASA Z EXOTICKÉHO DŘEVA

LEGENDA PŘÍLOH VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

D113 PŮDORYS ZÁKLADŮ
D114 PŮDORYS 1.NP
D115 ŘEZ PŘÍČNÝ A–A'
D116 PŮDORYS KROVU
D117 PŮDORYS STŘECHY
D118 POHLEDY
D107 SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ
D108 SKLADBY FASÁDNÍCH A OBKLADOVÝCH SYSTÉMŮ
D109 SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ
D119 VÝPISY PRVKŮ PSV – FASÁDNÍ VÝPLNĚ
D120 VÝPISY PRVKŮ PSV – KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
D121 VÝPISY PRVKŮ PSV – VNITŘNÍ DVEŘE

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 ZÁMĚNA 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!!**

LEGENDA POZNÁMEK

SV	SVĚTLÁ VÝŠKA	H.H.Z.D.	HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY
V.O.	VÝŠKA OBKLADU	S.H.Z.D.	SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY
H.H.A.	HORNÍ HRANA ATIKY	H.H.	HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PASU
H.H.Z.	HORNÍ HRANA ZDI	S.H.	SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PASU
H.H.ZB.	HORNÍ HRANA TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	Z.S.	ZÁKLADOVÁ SPÁRA

- P01 AŽ P09 – SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ VIZ. VÝKRES D107
- F01 AŽ F03 – SKLADBY FASÁDNÍCH A OBKLADOVÝCH SYSTÉMŮ VIZ. VÝKRES D108
- S01 – SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ VIZ. VÝKRES D109
- D – VÝPISY PSV – VNITŘNÍ DVEŘE VIZ. VÝKRES ČÍSLO D111
- O – VÝPISY PSV – FASÁDNÍ VÝPLNĚ VIZ. VÝKRES ČÍSLO D110
- K – VÝPISY PSV – KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE VIZ. VÝKRES ČÍSLO D112
- C01 AŽ C02 – SKLADBA SDK PODHLEDOVÝCH K–CÍ
- PHP – POŽÁRNÍ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTI MIN. 183B A ZÁROVEŇ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ MIN. 34A
- DS – AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE POŽÁRŮ
- V ZÁKLADECH ZEMNÍCÍ PASEK FeZn 30x4 MM V ZÁKLADOVÉM PÁSU POD IZOLAČNÍ VRSTVOU TAK, ABY BYL OBKLOPEN BETONOVOU SMĚSÍ. NEBO NA STŘEŠE DRÁT ALMGSI D 8MM NA PODPĚRÁCH DLE CHARAKTERU STŘECHY A JÍMACÍ TYČE.
- PRACOVNÍ SPÁRA. PLNÁ ŠRAFA = STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ
- SVOD: DRÁT ALMGSI D 8MM NA PVO3, SRO3, SZ, ČÍSL. SVODU 2XSR02
- ---------- –> NA STŘEŠE

TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ K PROVEDENÍ STAVBY!

katastrální území: BLUDOVICE [637696]
polohový systém: S–JTSK
výškový systém: BpV

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 MOBIL: +420 723 510 755
ČÚ: 4148015389/0800 EMAIL: kontakt@projekcekrupicka.cz

Stavba:	NOVOSTAVBA 12 RD VČETNĚ INFRASTRUKTURY NA POLANECH V K.Ú. BLUDOVICE
Část:	100_STAVBA
Výkres:	PŮDORYS 1.NP RD TYP2
Místo stavby:	PARCELA ČÍSLO 2364, 2367, 2368, 2369/1, 2369/2, 2370/2, 2388/1, 2389 K.Ú.Č. 637696 BLUDOVICE
Objednatel stavby:	VLASTIMIL HAVLAS HLAVNÍ TŘÍDA 229/74, MĚSTO, 736 01 HAVÍŘOV
Autor:	ING. PAVEL KRUPIČKA
Kreslil:	EVA KLOZOVÁ
Formát:	420x700
Datum:	19.10.2020
Měřítko:	1:50
Zakázka:	2020/21_RDHAVLAS
Stupeň:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Část dokumentace: Číslo výkresu: **D 114**