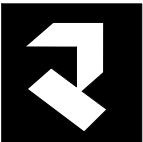


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
<b>NEUHÄUSL HUNAL</b> NEUHÄUSL HUNAL s.r.o. Revoluční 1546/24, 110 00 Praha +420 728 569 079, +420 732 317 927 www.neuhauslhunal.cz IČ 08999716		HIP: Ing. arch. Matěj Hunal	
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			
 <b>Růžička a partneři, s.r.o.</b> Schöfflerova 32/2050, Praha 3, 130 00 tel. +420 284 862 752, fax +420 284 862 753 www.tomrose.cz IČO: 25063031		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ondřej Šefrna VYPRACOVAL: Ing. Ondřej Šefrna	
STAVBA: <b>VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE</b> Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka		STUPEŇ: <b>DPS</b>	ČÁST PD: <b>STAVEBNÍ</b>
		DATUM: <b>08/2023</b>	MĚŘÍTKO: <b>1:5</b>
STAVEBNÍK: Královohradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		PARÉ:	Č. VÝKRESU:
OBSAH: <b>DETAILY</b>			<b>D.1.1.12.</b>

# DETAILY

# M 1:5

## LEGENDA MATERIÁLŮ:

	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
	VODOTĚSNÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
	ZDIVO OPLOCENÍ Z LÍČOVÝCH VÁPENOPISKOVÝCH CIHEL, ZDIVO P20 NA MC10
	NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ (NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY), TL. 300 MM, ZDIVO P10 NA M10, λ min. 0,17 W/(m.K), R <sub>w</sub> min. 48 dB (včetně omítek)
	NOSNÉ KERAMICKÉ ZKLADACÍ IMPREGNOVANÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ (NA ZKLADACÍ MALTU), TL. 300 MM, ZDIVO P15 NA MC10, λ min. 0,17 W/(m.K), R <sub>w</sub> min. 48 dB (včetně omítek)
	NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU), TL. 240 MM, ZDIVO P10 NA M10, R <sub>w</sub> min. 40 dB (včetně omítek), KÓTOVÁNO – 240 (250 mm) – STAVĚT NA OSU
	NOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU), TL. 175 MM, ZDIVO P10 NA M10, R <sub>w</sub> min. 40 dB (včetně omítek), KÓTOVÁNO – 175 (200 mm) – STAVĚT NA OSU
	NENOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU) TL. 115 MM, ZDIVO P8 NA MVC5, KÓTOVÁNO – 115 (150 mm) – STAVĚT NA OSU
	NENOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU) TL. 190 MM, ZDIVO P8 NA MVC5, KÓTOVÁNO – 190 (200 mm) – STAVĚT NA OSU
	SDK PŘEDSTĚNA Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ S OPLÁŠTĚNÍM 1X SDK DESKOU TL. 12,5 MM A 1 X SDK DESKOU TL. 12,5 MM DO VLNKA (VRCHNÍ)
	DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE, VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA A OSB-3 DESKY
	PROSTÝ BETON, KONSTRUKČNĚ VYZTUŽENÝ, C 16/20, POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK
	ZDE, VE SKLADBĚ KONSTRUKCI NEBO V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PD
	PÓROBETON PRO DOZDIVKY – PŘÍČKOVKY PRO DOZDIVKY
	ANHYDRIT, CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, POTĚR S VYZTUŽNÝMI VLÁKNY AP0D,, DETAILNÍ INFORMACE VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
	SYSTÉMOVÁ DESKA TEPELOVODNÍHO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S ÚTLUMEM KROČEJOVÉHO HLUKU
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN XPS
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – PUR, PIR, FENOLICKÁ PĚNA
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN EPS (x) S, T (x)
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ PLST/VLANA
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – DESKY TYPU PERIMETR
	TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – PURENIT (PODKLADNÍ DESKY)
	HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANY VČETNĚ SEPARAČNÍCH VRSTEV
	PŮVODNÍ ZEMLINA, HUTNĚNÝ ZÁSYP STAVEBNÍ JAMY
	TĚSNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP
	ŠTĚRK, ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, KAČÍREK
	MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZNÁ VENKOVNÍ DLAŽBA
	TMELY (VIZ JEDNOTLIVÉ DETAILY)
	OMÍTKY (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ A DETAILY)

## LEGENDA ZNAČEK:

	SKLADBA KONSTRUKCE – PODLAHA (VIZ PŘÍLOHA PD)
	SKLADBA KONSTRUKCE – STĚNA (VIZ PŘÍLOHA PD)
	SKLADBA KONSTRUKCE – FASÁDA (VIZ PŘÍLOHA PD)
	SKLADBA KONSTRUKCE – STŘECHA (VIZ PŘÍLOHA PD)
	SKLADBA KONSTRUKCE – PODHLED (VIZ PŘÍLOHA PD)
	VÝPLNĚ DVEŘNÍCH OTVORŮ (VIZ PŘÍLOHA PD)
	VÝPLNĚ OKENNÍCH OTVORŮ (VIZ PŘÍLOHA PD)
	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBK Y (VIZ PŘÍLOHA PD)
	ZAMEČNICKÉ VÝROBK Y (VIZ PŘÍLOHA PD)
	TRuhlářské výroby (VIZ PŘÍLOHA PD)
	PŘEKLADY (VIZ PŘÍLOHA PD)
	POZNÁMKY UPŘESŇUJÍCÍ (ČÍSLOVANĚ)
	POZNÁMENÍ PROSTUPŮ (VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES A KONSTRUKČNÍ ČÁST PD)
	REVZNÍ DVIŘKA A PŘÍSTUPY (VIZ PŘÍLOHA PD)
	OSTATNÍ VÝROBK Y (VIZ PŘÍLOHA PD)
	PEVNÉ KOTVENÍ BODY (NÁVRH VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE)

## SEZNAM DETAILŮ (M 1:5):

- D-A: OKAPNÍ HRANA STŘECHY A NADPRAŽÍ SE SKRYTOU ŽALUZIÍ
- D-B: PARAPET KRUHOVÉHO OKNA A ZAPUŠTĚNÉ NADPRAŽÍ
- D-C: ATIKA ŠTITU
- D-D: ATIKA ŠTITU A NADPRAŽÍ KRUHOVÉHO OKNA
- D-E: HRĚBEN
- D-F: ATIKA ŠTITU U ROZŠÍŘENÉHO ZDIVA ŠTITU
- D-G: SEDACÍ PARAPET VNĚJŠÍ
- D-H: PARAPET OKNA

# VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE

Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka

- POZNÁMKY (OBECNĚ):
- při zjištění rozporu projektové dokumentace se skutečností je nutno kontaktovat projektanta
  - před výrobou a osazením všech stavebních prvků je nutno zameřit skutečnou připravenost stavební konstrukce
  - veškeré výrobky je nutno osadit dle pokynů a technologických předpisů výrobce
  - kotvení a spojovací prvky je nutno zvolit dodavatelem stavby dle zatížení pro jednotlivé prvky
  - při provádění betonových a železobetonových konstrukcí je nutno dodržet obecné požadavky na betonové konstrukce a vyztužování včetně technologických postupů
  - u všech dřevěných konstrukcí bude proveden nátěr prostředky proti škůdcům, houbám a plísniím
  - keramická dlažba bude vzhledem k půdorysné ploše provedena bez dilatace resp. s dilatací v poli max. 6x6 m, velikost upřesnit dle dohody s dodavatelem dlažby
  - utěsnění prostupů požárními dělicími konstrukcemi je nutno utěsnit dle požadavku na požární odolnost, viz požární zpráva
  - provedení hlavních prostupů je zakresleno v dokumentaci a schváleno projektantem konstrukční části (viz zázres v konstrukční části PD)
  - provedení drážek pro přípojovací potrubí apod. musí být provedeno mimo nosnou konstrukci dle požadavků jednotlivých profesí
  - prostup nosnou konstrukcí, který není v konstrukční nebo stavební části zakreslen, je nutno konzultovat se statikem
  - veškeré prostupy hydroizolací je nutno utěsnit na působení zvodní v rámci zásypů
  - veškeré prostupy protiradonovou izolací (hydroizolací) utěsnit dle ČSN 73 0601 – vysoké radonové riziko v prostředí vysoké plynopropustnosti = plynotěsné/vodotěsné prostupy formou systémoveého řešení pláštové trouby s přírubou s plynotěsným napojením na protiradonovou izolaci (hydroizolaci)
  - veškeré prostupy pojistnou/doplňkovou/difúzní izolací a parozábranou je nutno utěsnit dle montážních předpisů a typových detailů výrobců
  - detailní řešení prostupů je zpracováno v samostatném výkrese

- POZNÁMKY:
- výkresy jsou na podkladu geodetického zamerění situčního polohopisu a výškopisu z 03/2021, GEOTRIGA s.r.o., Nová Paka
  - výkresy navazují na dokumentaci bouracích prací a vzhledem k tomu nelze předjímat přesné výškové členění řešených pozemků po provedení bouracích prací, v této věci je vedené samostatné stavební řízení
  - dokumentace dále novazuje na samostatné řízení ve věci odstěhání stúdný
  - dokumentace dále novazuje na provozní sílu sloučené územní a stavební řízení (DUR+DSP)
  - projekt je zpracován jako dokumentace pro provedení stavby (DPS), a proto je nutné pro realizaci nechat zpracovat v dílčích částech dílenskou dokumentaci
  - před zahájením stavebních prací je nutno zjistit v dotčených částech vedení stávojičích sítí (včetně ochranných pásem) a vedení veškerého TZB nechat je vyfyzit a při stavebních pracích zabezpečit, ochránit a respektovat příslušné ochranné pásma
  - no pozemku je nutná koordinace s ponechávanými stromy a je nutno zohlednit návaznosti na okolní pozemky a stavby
  - při provádění sítí dodržovat mimo jiné ČSN 73 6005 – prostorové uspořádání sítí technického vybavení
  - no okolních pozemcích probíhá aktuálně výstavba, kde nám nejsou znomy veškeré skutečnosti a tudíž tato realizováno výstavba může mít vliv na přesné provedení řešené výstavby na straně sousedství s okolní výstavbou

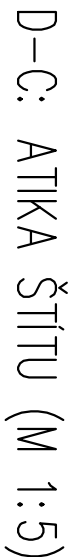
### ÚVODNÍ POZNÁMKA:

Podrobné řešení barevnosti a vzhledu povrchových materiálů včetně rozmístění, spárování, pohledů na jednotlivé stěny atd. není součástí této části projektové dokumentace a je řešeno podrobně v části D.1.5. vnitřní vybavení

# D – DETAILY – ÚVODNÍ LIST, MATERIÁLY, POZNÁMKY, LEGENDY







D-D: ATIKA ŠTÍTU A NADPRAŽÍ  
KRUHOVÉHO OKNA (M 1:5)



kontrolle z jednotlivých střešních rovin je třeba v hřebeni vzájemně prokótiť (propojit) z důvodu stabilizace kolenního systému, resp. bude upřesněno dodavatelem v rámci dílenské dokumentace

ocelová pozinkovaná mřížka  
nakotvit na kontralatě

ocelová pozinkovaná mřížka  
nakotvit na krytinu

### hřebovaný (rohový) profil – poplastovaný pozink. plech

vodovzdorná překližka břízová fóliovaná lepená vodovzdorným lepidlem a se zatlčenými hranami voděodolným nátěrem, tl. 21 mm, nakotvit do nosné dřevěné ke

**EXTERIÉR**



**EXTERIÉR**

**systémový kotvení bod s hydroizolačním lícem – kompletní výrobek s certifikací Broof13**

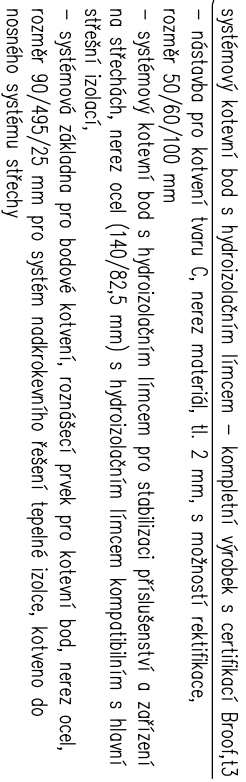
- nastavbo pro kotvení tvaru C, nerez materiál, tl. 2 mm, s možností rektifikace, rozměr 50/60/100 mm
- systémový kotvení bod s hydroizolačním lícem pro stabilizaci přislušenství a zařízení na střechách, nerez ocel (140/82,5 mm) s hydroizolačním lícem kompatibilním s hlavní střešní izolací,
- systémovou základnu pro bodové kotvení, rozšiřující prvek pro kotvení bod, nerez ocel, rozměr 90/495/25 mm pro systém nadkrovního řešení tepelné izolce, kotveno do nosného systému střechy, dodávka včetně kotvení

pružně napojit na konstrukci  
zamezit přenosu zatížení

INTERIÉR

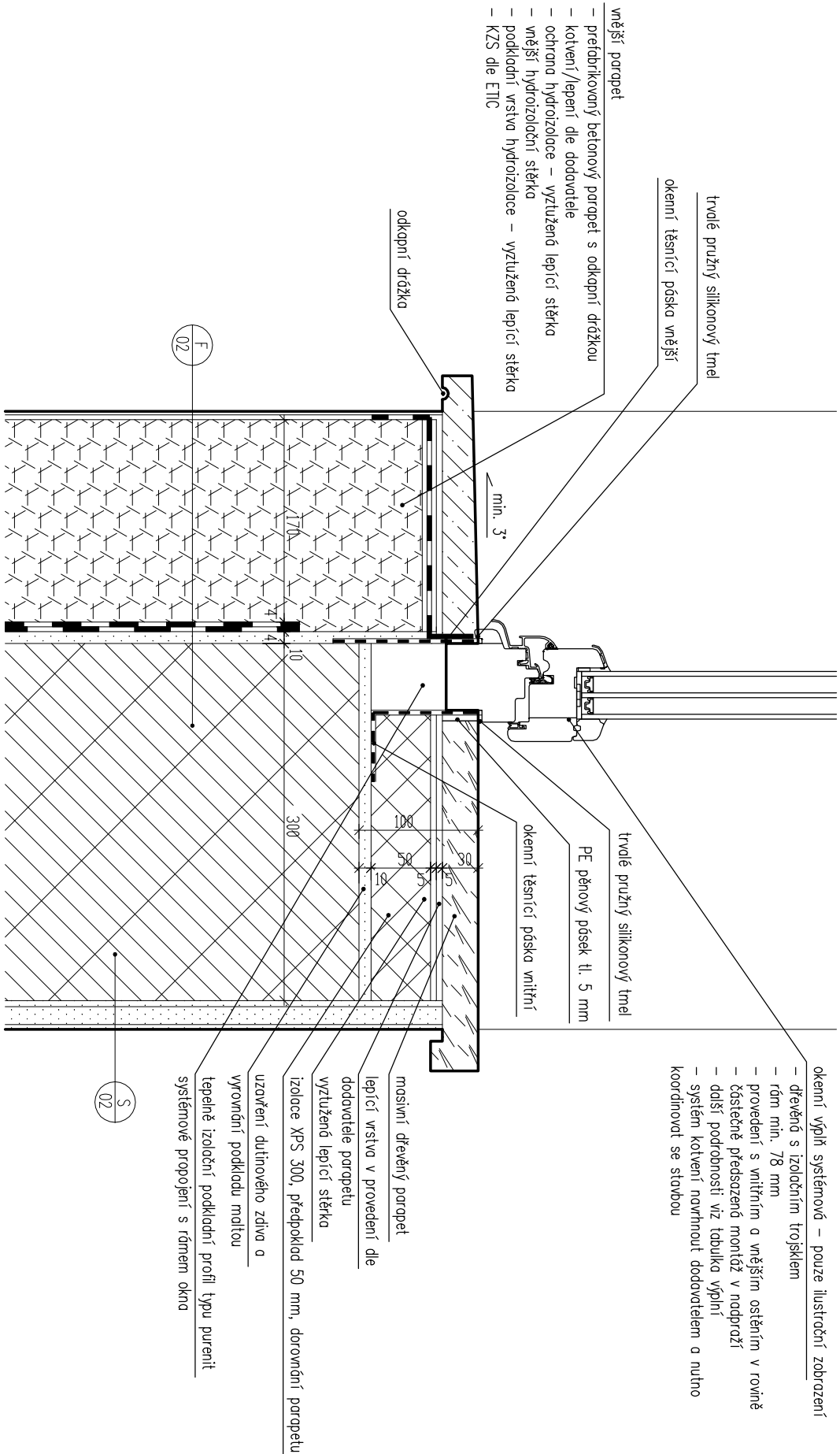
INTERIÉR

D-E: HŘEBEN (M 1:5)









D–H: PARAPET OKNA (M 1:5)