PŮDORYSY M 1:50

VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE
Na Výběhradě 1205, 509 01 Nová Paka

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- VODOTĚSNÝ ŽELEZOBETON DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI
- ZDIVO OPLOCENÍ Z LICOVÝCH VÁPENOPÍSKOVÝCH CIHEL, ZDIVO P20 NA MC10
- NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ (NA TENKÉ SPÁRKY), TL. 300 MM, ZDIVO P10 NA MT10, λ min. 0,17 W/[m.K], Rw min. 48 dB (včetně omítek)
- NOSNÉ KERAMICKÉ ZALICOVANÉ IMPREGNOVANÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ (NA ZAKLÁDACÍ MALTU), TL. 300 MM, ZDIVO P15 NA MC10, λ min. 0,17 W/[m.K], Rw min. 48 dB (včetně omítek)
- NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU), TL. 240 MM, ZDIVO P10 NA MT10, R'w min. 40 dB (včetně omítek), KOTVENÍ – 240 (250 mm) – STAVĚT NA OSU
- NOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU), TL. 175 MM, ZDIVO P10 NA MT10, R'w min. 40 dB (včetně omítek), KOTVENÍ – 175 (200 mm) – STAVĚT NA OSU
- NENOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU) TL. 115 MM, ZDIVO P8 NA MV(5, KOTVENÍ – 115 (150 mm) – STAVĚT NA OSU
- TL. 190 MM, ZDIVO P8 NA MV(5, KOTVENÍ – 190 (200 mm) – STAVĚT NA OSU
- NENOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH BLOKŮ (NA MALTU) TL. 115 MM, ZDIVO P10 NA MT10, R'w min. 40 dB (včetně omítek), KOTVENÍ – 115 (150 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 VLHKÁ (VROVNÍ)
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE, VODOVZDORNÁ PŘÍKLOPKA A OSB–3 DESKY
- PROSTÝ BETON, KONSTRUKČNÍ VYZTUŽENÍ, C 16/20, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK ZDE, VE SKLADBě KONSTRUKCE NEBO V KONSTRUKČNÍCH ČÁSTECH PD
- PŘÍPRAVEK PRO DOZDÍVKY – PŘÍPRAVKY PRO DOZDÍVKY
- ANHYDRIT, CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, POTĚR S VYZTUŽENÍM VLÁKNY APOD., DETAILNÍ INFORMACE VIZ SKLADBY KONSTRUKCE
- SYSTÉMOVÁ DESKA TEPLOVODNÍHO PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S OTLUMEM KROČEJOVÉHO HLUKU
- TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN XPS
- TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – PUR, PIR, FENOLICKÁ PĚNA
- TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – POLYSTYREN EPS (λ), S, T (λ)
- TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ PLST/KUNA
- TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – DESKY TYPU FERMACELL
- TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLACE – PURENIT (PODKLADNÍ DESKY)
- HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANY VČETNĚ SEPARAČNÍCH VRSTEV
- PŮVODNÍ ZEMINA, HUTNĚNÝ ZÁSYP STAVEBNÍ JÁMY
- TĚŽNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP
- ŠTĚRK, ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, KAČÍREK
- MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZNÁ VENKOVNÍ DLAŽBA
- TMELY (VIZ JEDNOTLIVÉ DETAILY)
- OMÍTKY (VIZ SKLADBY KONSTRUKCE 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 OKENNÍCH OTVORů (VIZ PŘÍLOHA PD)
- VÝPLně OKENNÍCH OTVORů (VIZ PŘÍLOHA PD)
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (VIZ PŘÍLOHA PD)
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (VIZ PŘÍLOHA PD)
- TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY (VIZ PŘÍLOHA PD)
- PŘÍKLADY (VIZ PŘÍLOHA PD)
- P/01 POZNÁMKY UPŘESŇUJÍCÍ (ČÍSLOVANÉ)
- P#131 OZNAČENÍ PROSTUPŮ (VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES A KONSTRUKČNÍ ČÁST PD)
- R/01 REVIZNÍ DVÍŘKA A PŘÍSTUPY (VIZ PŘÍLOHA PD)
- OV/01 OSTATNÍ VÝROBKY (VIZ PŘÍLOHA PD)
- PEVNÉ KOTVENÍ BODY (NAVRH VZ ZELENÁ DOKUMENTACE)

Poznámky upřesňující (číslované):

P/01 – prostor kapacity bude opláštěn v minimálním spádu směrem ke sprchovému koutu, spád bude vytvořen pouze v tepelné dlažby nebo minimálním dovolitelném podkladu.

P/02 – prostor technické místnosti bude opláštěn v minimálním spádu (0,5 %) směrem k podlahové vpusti, spád bude vytvořen minimálním dovolitelném podkladu.

P/03 – prostor sprchového koutu bude opláštěn ze žlábku nebo vpustí ve sklonu min. 1,5 % – další podrobnosti viz skladby konstrukcí

P/04 – vzdálené vzorky v místnostech "dějové pokoj s kuch. koutem" musí být dodány v předstihem (mimo brzděním provedení, následně povrchové úpravy bílý) vzak (vyjednávat)

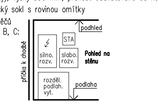
P/05 – stínící spíry v úrovni parapetu – realizace pomocí bezžlabního profilu dle ETICS, rozměr dle výšky parapetu (předpokad 30 mm), tl. 20 mm

P/06 – protipožární provedení okenní nebo dveřní výplně – další podrobnosti viz PBŘ a tabulky výplní

P/07 – stěnový sloj pro zasazení nábytku pro bezbariérové přístupy (provedeno z předvěrce pro dosažení tl. 300 – 350 mm (dle sklu), výplu 350 mm, provést oddělovavé od konstrukcí stěn

P/08 – izolantem keramický sokl s rovnou omítky

P/09 – rozměrištění rozvaděčů
pro objekt A, B, C, D

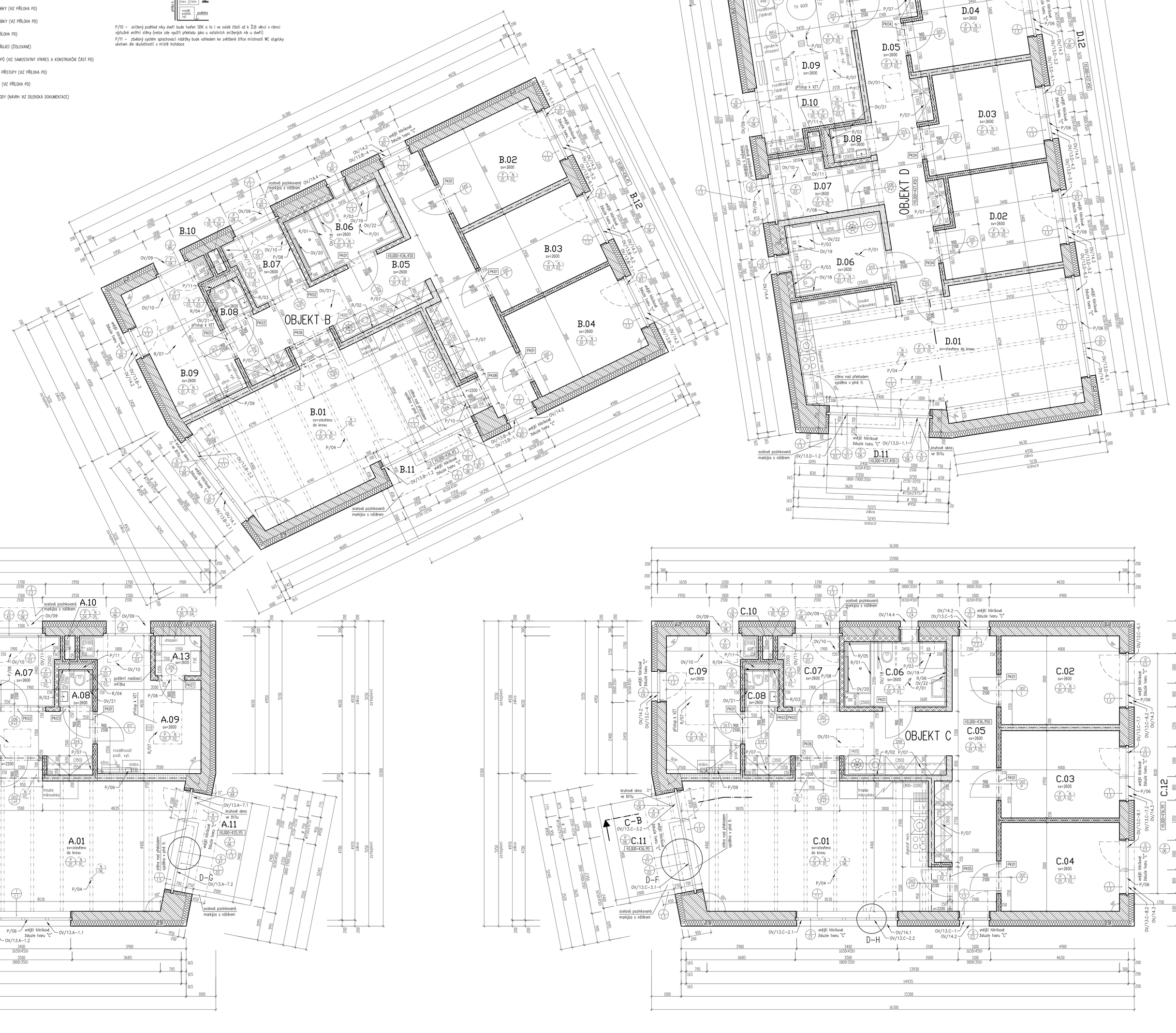


P/10 – vnitřní podhled roky dveří bude tvořen SDK o tlo i w sádě čtení sd a ZLB okrsl v rámci výplně vnitřní stěny (vrata zde vyzří předsíňka, jako u ostatních srčenjch nik u dveří)

P/11 – zdvojný systém splachovací nádržky bude schéden ke zvětšení šítka místností WC objeků akcíven dle dostupnosti v místě instalace

LEGENDA SPECIÁLNÍCH ÚPRAV:

VYZNAČENÍ NOSNÝCH STĚN A PŘÍČEK S NUTNÝM VYTAŽENÍM (VYZDĚNÍM) AŽ POD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ (NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ NAPOJIT PRUŽNÉ) Z DŮVODU AKUSTICKÉ OCHRANY CHRÁNĚNÝCH MÍSTNOSTÍ, TJ. REALIZOVAT PO CELÉM OBVODU AKUSTICKY CHRÁNĚNÝCH MÍSTNOSTÍ. DÁLE REALIZOVAT PO CELÉM OBVODU MÍSTNOSTÍ S MOŽNÝM ZVÝŠENÝM ZDROJEM HLUKU (TECH. MÍSTNOST, SKLAD)



OBJEKT A – TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	POPIS MÍSTNOSTI	m²	ÚPRAVY POVRCHU							POZNÁMKA
			PODLAH		STĚN		SOKL	STROPU		
			POVRCH	SKLADBA	POVRCH	SKLADBA		POVRCH	SKLADBA	
A.01	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM	37,0	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba/obklad u kuch. linky	S01,02,04,05				
A.02	LOŽNICE	12,4	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
A.03	LOŽNICE	12,2	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
A.04	LOŽNICE	12,4	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
A.05	CHODBA	27,7	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
A.06	KOUPELNA	5,5	spěrovaná keramická dlažba (žlab skluzu min.1% dlažba bosou nohou)	P02	spěrovaná keramická dlažba	S03,04				
A.07	ZÁDVěŘÍ	4,7	spěrovaná keramická dlažba/(tvrdá) rohož (a.min. 0,5 za mokra)	P03	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
A.08	WC	1,6	spěrovaná keramická dlažba (a.min. 0,5 za mokra)	P03	spěrovaná keramická dlažba	S03,04,07				
A.09	SKLAD	14,2	spěrovaná keramická dlažba/(tvrdá) rohož (a.min. 0,5 za mokra)	P03	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
A.10	INSTALAČNÍ PROSTOR	0,3	nenášlecí vrstva bez spravy	P04	bez spravy – zdivo					
A.13	TECHNICKÁ MÍSTNOST FVE	2,2	spěrovaná keramická dlažba (a.min. 0,5)	P05	omítka, malba	S01,02				
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA UVNITŘ OBJEKTU		130,2								
A.11	TERASA SPOLEČNÁ	8,2	mozic dřevěná protiskluz. teras pěkna na podkladních (a.min. 0,5 za mokra)	P06						
A.12	TERASA K LOŽNICÍM	14,4	mozic dřevěná protiskluz. teras pěkna na podkladních (a.min. 0,5 za mokra)	P06						
CELKEM VNĚJŠÍ PLOCHY K OBJEKTU		22,6								
PLOCHA CELKEM		152,8								

OBJEKT B – TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	POPIS MÍSTNOSTI	m²	ÚPRAVY POVRCHU							POZNÁMKA
			PODLAH		STĚN		SOKL	STROPU		
			POVRCH	SKLADBA	POVRCH	SKLADBA		POVRCH	SKLADBA	
B.01	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM	37,1	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba/obklad u kuch. linky	S01,02,04,05				
B.02	LOŽNICE	12,4	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
B.03	LOŽNICE	12,2	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
B.04	LOŽNICE	12,4	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
B.05	CHODBA	29,9	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
B.06	KOUPELNA	7,6	spěrovaná keramická dlažba (žlab skluzu min.1% dlažba bosou nohou)	P02	spěrovaná keramická dlažba	S03,04				
B.07	ZÁDVěŘÍ	4,7	spěrovaná keramická dlažba/(tvrdá) rohož (a.min. 0,5 za mokra)	P03	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
B.08	WC	1,6	spěrovaná keramická dlažba (a.min. 0,5 za mokra)	P03	spěrovaná keramická dlažba	S03,04,07				
B.09	MÍSTNOST PRO ASISTENTA	12,1	dřevěná vícevrstvá lamela/(tvrdá) rohož (a.min. 0,5)	P01,03	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
B.10	INSTALAČNÍ PROSTOR	0,3	nenášlecí vrstva bez spravy	P04	bez spravy – zdivo					
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA UVNITŘ OBJEKTU		130,3								
B.11	TERASA SPOLEČNÁ	8,5	mozic dřevěná protiskluz. teras pěkna na podkladních (a.min. 0,5 za mokra)	P06						
B.12	TERASA K LOŽNICÍM	14,4	mozic dřevěná protiskluz. teras pěkna na podkladních (a.min. 0,5 za mokra)	P06						
CELKEM VNĚJŠÍ PLOCHY K OBJEKTU		22,9								
PLOCHA CELKEM		153,2								

OBJEKT C – TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	POPIS MÍSTNOSTI	m²	ÚPRAVY POVRCHU							POZNÁMKA
			PODLAH		STĚN		SOKL	STROPU		
			POVRCH	SKLADBA	POVRCH	SKLADBA		POVRCH	SKLADBA	
C.01	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM	37,0	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba/obklad u kuch. linky	S01,02,04,05				
C.02	LOŽNICE	12,4	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
C.03	LOŽNICE	12,2	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
C.04	LOŽNICE	12,4	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
C.05	CHODBA	29,9	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
C.06	KOUPELNA	7,5	spěrovaná keramická dlažba (žlab skluzu min.1% dlažba bosou nohou)	P02	spěrovaná keramická dlažba	S03,04				
C.07	ZÁDVěŘÍ	4,7	spěrovaná keramická dlažba/(tvrdá) rohož (a.min. 0,5 za mokra)	P03	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
C.08	WC	1,6	spěrovaná keramická dlažba (a.min. 0,5 za mokra)	P03	spěrovaná keramická dlažba	S03,04,07				
C.09	MÍSTNOST PRO ASISTENTA	12,1	dřevěná vícevrstvá lamela/(tvrdá) rohož (a.min. 0,5)	P01,03	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
C.10	INSTALAČNÍ PROSTOR	0,3	nenášlecí vrstva bez spravy	P04	bez spravy – zdivo					
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA UVNITŘ OBJEKTU		130,1								
C.11	TERASA SPOLEČNÁ	8,2	mozic dřevěná protiskluz. teras pěkna na podkladních (a.min. 0,5 za mokra)	P06						
C.12	TERASA K LOŽNICÍM	14,4	mozic dřevěná protiskluz. teras pěkna na podkladních (a.min. 0,5 za mokra)	P06						
CELKEM VNĚJŠÍ PLOCHY K OBJEKTU		22,6								
PLOCHA CELKEM		152,7								

OBJEKT D – TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	POPIS MÍSTNOSTI	m²	ÚPRAVY POVRCHU							POZNÁMKA
			PODLAH		STĚN		SOKL	STROPU		
			POVRCH	SKLADBA	POVRCH	SKLADBA		POVRCH	SKLADBA	
D.01	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYŇSKÝM KOUTEM	39,0	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba/obklad u kuch. linky	S01,02,04,05				
D.02	LOŽNICE	12,9	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
D.03	LOŽNICE	12,8	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
D.04	LOŽNICE	12,9	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba	S01,02				
D.05	CHODBA	19,2	dřevěná vícevrstvá lamela (a.min. 0,5)	P01	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
D.06	KOUPELNA	8,3	spěrovaná keramická dlažba (žlab skluzu min.1% dlažba bosou nohou)	P02	spěrovaná keramická dlažba	S03,04				
D.07	ZÁDVěŘÍ	6,3	spěrovaná keramická dlažba/(tvrdá) rohož (a.min. 0,5 za mokra)	P03	omítka, malba/ /zpěrovaný keramický obklad	S01,02,04				
D.08	WC	1,6	spěrovaná keramická dlažba (a.min. 0,5 za mokra)	P03	spěrovaná keramická dlažba	S03,04,07				
D.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,3	spěrovaná keramická dlažba (a.min. 0,5 za mokra)	P02	omítka, malba	S01,02				
D.10	INSTALAČNÍ PROSTOR	0,2	nenášlecí vrstva bez spravy	P04	bez spravy – zdivo					
CELKEM UŽITNÁ PLOCHA UVNITŘ OBJEKTU		130,5								
D.11	TERASA SPOLEČNÁ	8,5	mozic dřevěná protiskluz. teras pěkna na podkladních (a.min. 0,5 za mokra)	P06						
D.12	TERASA K LOŽNICÍM	15,7	mozic dřevěná protiskluz. teras pěkna na podkladních (a.min. 0,5 za mokra)	P06						
CELKEM VNĚJŠÍ PLOCHY K OBJEKTU		24,2								
PLOCHA CELKEM		154,7								

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

POZNÁMKY (OBECNÉ):
- při zjištění nejasnu projektové dokumentace se skutečností je nutno kontaktovat projektanta
- před výrobou a osazením všech stavebních prvků je nutno zjistit skutečnou přípravenost stavební konstrukce
- veškeré otvory a prostupy musí být provedeny v předstihu
- kdekoli je zapotřebí prvky je nutno zadět dodavatelem otvory dle zatížení pro jednotlivé prvky
- při provádění betonových a železobetonových konstrukcí je nutno dodržet obecné požadavky na betonové konstrukce a vyžadované účinné technologických postupů
- u všech dřevěných konstrukcí bude provedeno ošetření proti škůdcům, hnilobě a plísním
- veškeré kovové části musí být opatřeny základním a ochranným nátěrem dle předpisu výrobce a dodavatelem dodány
- ustředění provádějí patřičními dílčími konstrukcemi je nutno učinit dle požadavku na požární odolnost, viz požární zpráva
- provedení hlavních prostupů je zakresleno v dokumentaci a schváleno projektantem konstrukcí (viz též výkres s konstrukcí části PD)
- provedení dílčích pro případnou pohodlí úpad. musí být provedeno mimo rozvoj konstrukcí do požadavků jednotlivých profesí
- prostupy rozvodu konstrukcí, který není v konstrukcích nebo stavební části zakreslen, je nutno konzultovat se statikem
- veškeré prostupy hydroizolací je nutno učinit na způsobení zvolení v rámci zdrojů
- veškeré prostupy protitlakovou izolací (hydroizolací) učinit dle ČSN 73 0600 – vysoké nadzemní rúrky v prostředí vysoké propagopustnosti = zpravidlení/vodotěsné prostupy formou systémového řešení přídavné trouby s přírubou s plynotěsným napojením na protitlakovou izolaci (hydroizolaci)
- veškeré prostupy pojížděnou/dlážděnou částí a parodromou je nutno učinit dle montážních předpisů a typových detailů výrobců
- detailní řešení prostupů je zpracováno v samostatném výkresu

POZNÁMKY:
- výkresy jsou na podkladu geodetického zaměření situačního polohopisu a výškopisu z 03/2021, GEOPRIA s.r.o., Nová Paka
- výkresy navazují na dokumentaci bouracích prací a vztahem k tomu nelze přejímat přesné výškové členění řešených poměrů po provedení bouracích prací, v této akci je velmi samozřejmé stavební členění. Fixní:
- dokumentace dále nezahrnuje ne zanesitelné části – ale odstraňované
- dokumentace dále nezahrnuje ne zanesitelné části – ale odstraňované
- projekt je zpracován jako dokumentace pro provedení stavby (DPS), v praxi je nutné pro realizaci nechat zpracovat v dílčích částech členěnou dokumentaci:
- před zahájením stavebních prací je nutno zjistit v dostatečných částech veškeré stávající sítě (vč