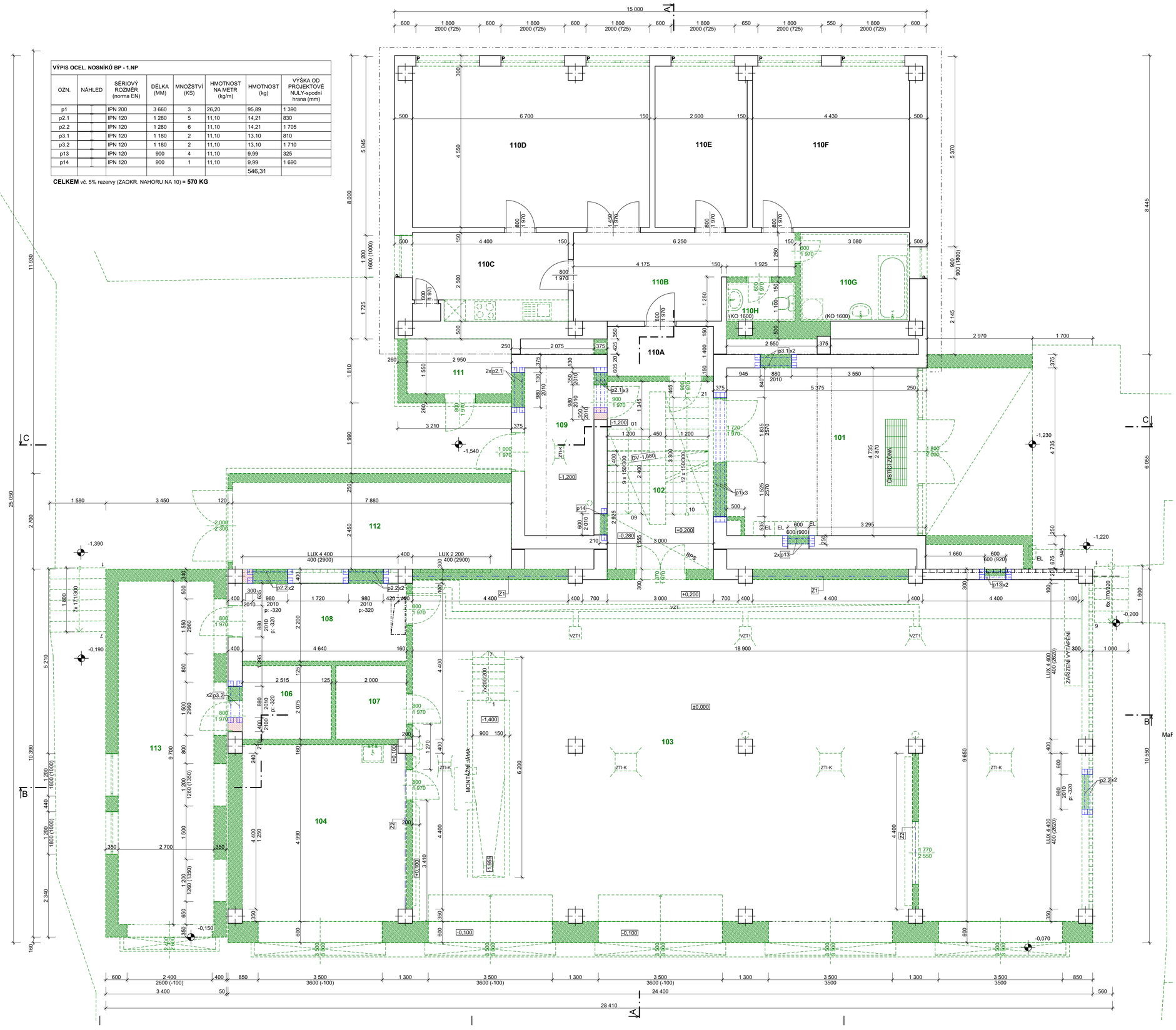
VÝPIS OCEL. NOSNÍKŮ BP - 1.NP

OZN.	NÁHLED	SÉRIOVÝ ROZMĚR (norma EN)	DÉLKA (MM)	MNOŽSTVÍ (KS)	HMOTNOST NA METR (kg/m)	HMOTNOST (kg)	VÝŠKA OD PROJEKTOVÉ NULY-spodní hrana (mm)
p1		IPN 200	3 660	3	26,20	95,89	1 390
p2.1		IPN 120	1 280	5	11,10	14,21	830
p2.2		IPN 120	1 280	6	11,10	14,21	1 705
p3.1		IPN 120	1 180	2	11,10	13,10	810
p3.2		IPN 120	1 180	2	11,10	13,10	1 710
p13		IPN 120	900	4	11,10	9,99	325
p14		IPN 120	900	1	11,10	9,99	1 690
						546,31	

CELKEM vč. 5% rezervy (ZAOKR. NAHORU NA 10) = **570 KG**



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP - BP

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA [m2]	PODLAHA		POVRCH ZDÍ	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
			KRYTINA	OZN. SKLADBY			
101	ZÁDVEŘÍ	25,5	KER. DLAŽBA	BP1a, BP1b	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	KERAMICKÝ SOKL, V:100 mm
102	SCHODIŠTĚ + CHODBA	15,1	KER. DLAŽBA	BP2	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	KERAMICKÝ SOKL, V:100 mm
103	GARÁŽ	181,1	BET. MAZANINA	BP3, BP5	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
104	DÍLNA, TLAKOVÉ LÁHVE	23,1	BET. MAZANINA	BP3	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
106	SKLAD PHM	5,5	BET. MAZANINA	BP3	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
107	SKLAD PROVOZNÍCH MATERIÁLŮ	4,1	BET. MAZANINA	BP3	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
108	SKLAD HADIC	10,5	BET. MAZANINA	BP3	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
109	VĚŽ - SUŠENÍ HADIC	9,8	BET. MAZANINA	BP6	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
110A	BYT - ZÁDVEŘÍ	4,2	KER. DLAŽBA	BP4	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
110B	BYT - CHODBA	13,0	KER. DLAŽBA	BP4	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
110C	BYT - KUCHYNĚ	11,0	PVC	BP14	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	KERAMICKÝ OBKLAD, V: 1500 mm
110D	BYT - OBÝVACÍ POKOJ	30,3	PVC	BP14	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
110E	BYT - POKOJ	11,7	PVC	BP14	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
110F	BYT - POKOJ	20,0	PVC	BP14	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
110G	BYT - KOUPELNA	7,6	KER. DLAŽBA	BP4	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	KERAMICKÝ OBKLAD, V: 1600 mm
110H	BYT - WC	2,1	KER. DLAŽBA	BP4	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	KERAMICKÝ OBKLAD, V: 1600 mm
111	SKLAD - ZAHRADNÍ NÁBYTEK	4,7	BET. MAZANINA	BP7	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
112	SKLAD	19,3	BET. MAZANINA	BP7	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
113	SAMOSTATNÁ GARÁŽ	26,2	CEMENTOVÝ POTĚR	BP15	OMÍTKA MVC	OMÍTKA MVC	
		424,8 m²					

VÝPIS OCELOVÝCH PLOTEN BP - 1. NP:

OZN. POLOŽKY	PROFIL	DÉLKA	JED.HMOTNOST	POČET	HMOTNOST
	-	m	kg / m (kg)	ks	kg
-	P8-150/370	0,37	3,49	2	7
-	P8-150/150	0,15	1,41	40	57
			CELKEM OCELOVÉ PRVKY =		63
			podložení 5%		3
			CELKEM *(zaokr. na 10)* =		**70**

MATERIÁL:

- OCEL S235 - NOSNÍKY, PLOTNY
- VYROVNÁNÍ OCELOVÝCH PLOTEN POMOCÍ CEMENTOVÉ SMĚSI S MIN. PEVNOSTI V TLAKU 30 MPA

POZNÁMKY:

- PŘEKLADY BUDOU OBALENY PLETIVEM A OMÍTNUTY
- SPODNÍ PÁSNICE PŘEKLADŮ BUDOU PROPOJENY PÁSKY P5/50 MM PŘIVAŘENÝCH V KRAJÍCH A TŘETINÁCH ROZPĚTÍ!
- VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY BUDOU DODÁNY OTRYSKANÉ (STUPEŇ Sa 2 1/2) S DRSNOSTÍ POVRCHU Ra 10-12 µm A OPATŘENY ZÁKLADNÍ NÁTĚREM.
- VEŠKERÉ NEOZNAČENÉ SVARY PROVÉST JAKO 1/2V NEBO K!
- TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS), NENAHRAZUJE TEDY VÝROBNÉ TECHNICKOU DOKUMENTACI !
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA PROJEKTANTEM STATIKY!!
- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VYHOTOVENÍM OVĚŘENY NA STAVBĚ!

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PLYNOSILIKÁT, CIHELNÉ ZDIVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DOZDÍVKA PŘED VLOŽENÍM OCELOVÝCH NOSÍKŮ - CPP NA MC
- NOVÉ PRVKY VKLÁDANÉ PŘED BOURÁNÍM ZDIVA NEBO NOVÉHO OTVORU

POZNÁMKA

- **P** - U PONECHANÝCH OKEN DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ A VNITŘNÍ PARAPET
- Z1, Z2 - ZTUŽIDLO, VIZ. ČÁST DOKUMENTACE D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- BPS - VYBOURÁNÍ SCHODIŠTĚ VČETNĚ PODEST A MEZIPODEST
- px - OCELOVÉ PŘEKLADY VKLÁDANÉ DO KONSTRUKCE PŘED BOURÁNÍM OTVORU, VIZ. VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
- p: -320 - NOVÉ OTVORY NAVAZUJÍCÍ NA NOVOU GARÁŽ VYBOURAT V ÚROVNI -320 mm POD STÁVAJÍCÍ ±0,000; OTVORY V OBVODOVÉM PLÁŠTI PROHLOUBIT/ZHOTOVIT BOURÁNÍM PRAHU NA ÚROVEŇ -320 mm VIZ. PŮDORYS ZÁKLADŮ - BOURACÍ PRÁCE

- STRHNOUT KRYCÍ DILATAČNÍ LIŠTY
- VYČIŠTĚNÍ SOUČASNÉHO LAPOLU A JEHO ODSTRANĚNÍ
- DEMONTOVAT OZNAČENÉ SANITÁRNÍ VYBAVENÍ
- DEMONTOVAT JEDNOTLIVÉ ROZVODY SIL, SLP, ZTI, VZT DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- VZT, VZT1 - POD PODLAHOU ROZVODY ODTAHU VYFUKOVÝCH SPLODIN - NEFUNKČNÍ, TRASA POUZE PŘEDPOKLÁDANÁ.
- ZTI-K PODLAHOVÉ VPUSTĚ
- VYBOURAT SOUVRSTVÍ PODLAHY AŽ NA NOSNOU ŽB DESKU
- VYBOURAT NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA, PVC, KOBEREC, CEM. POTĚR
- VYBOURAT OBKLADY STĚN - KERAMICKÉ, ODSTRANIT OMÍTKY Z VNITŘNÍCH ZDÍ
- PŘED VYBOURÁNÍM NUTNO OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ PŘEKLAD
- PŘED BOURÁNÍM NOVÉHO OTVORU V NOSNÉM ZDIVU ZAJISTIT BUDOUCÍ NADPRAŽÍ VLOŽENÍM OCELOVÝCH NOSNÍKŮ, VYZDÍT NOVÉ ZDIVO
- VYBOURAT OZNAČENÉ OKNA A DVEŘE, VČETNĚ PARAPETNÍ DESKY A OPLECHOVÁNÍ
- VYBOURAT ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ, VČETNĚ PODEST A MEZIPODEST
- VYBOURAT ZPEVNĚNÉ PLOCHY PŘED OBJEKTEM (CHODNÍK, SCHODITĚ)
- DEMONTOVAT KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY, PARAPETY, DEŠŤOVÉ SVODY
- PŘED UBOURÁNÍM ČÁSTI POVALU POD STÁVAJÍCÍM (NOVÝM) DVEŘNÍM OTVOREM BUDE PROVEDENA PODBETONÁVKA POVALU DO HLOUBKY 0,4 M POD SPODNÍ HRANU POVALU, ROZŠÍŘENÍ OD HRAN POVALU 0,1 M. BOURÁNÍ BUDE PROVEDENO NA DÉLKU DVEŘNÍHO OTVORU ZE SHORA 250 MM

± 0,000 = 344,53 m. n. m.

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Kania Jan	VYPRACOVAL: Ing. Sabina Bonczková	PPS KANIA — PPS KANIA s.r.o., Nováková 865/10, 709 00; tel.: 596 245 252, fax.: 596 245 252; e-mail: projekce@pps-kania.cz
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č.:		ARCHIV
MÍSTO STAVBY:		STUPEŇ: DPS
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL:		
NÁZEV AKCE: HASIČSKÁ ZBROJNICE FRÝDEK		DATUM: ŘÍJEN 2019; PARÉ
		Č. ZAKÁZKY: PPS- 31/17
OBJEKT: SO-01 BUDOVA HASIČSKÉ ZBROJNICE		MĚŘÍTKO: 1:50
ČÁST: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH: PŮDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE		ARCHIVNÍ ČÍSLO: PPS- 31/17-D.1.1b-; Č.V.: 03