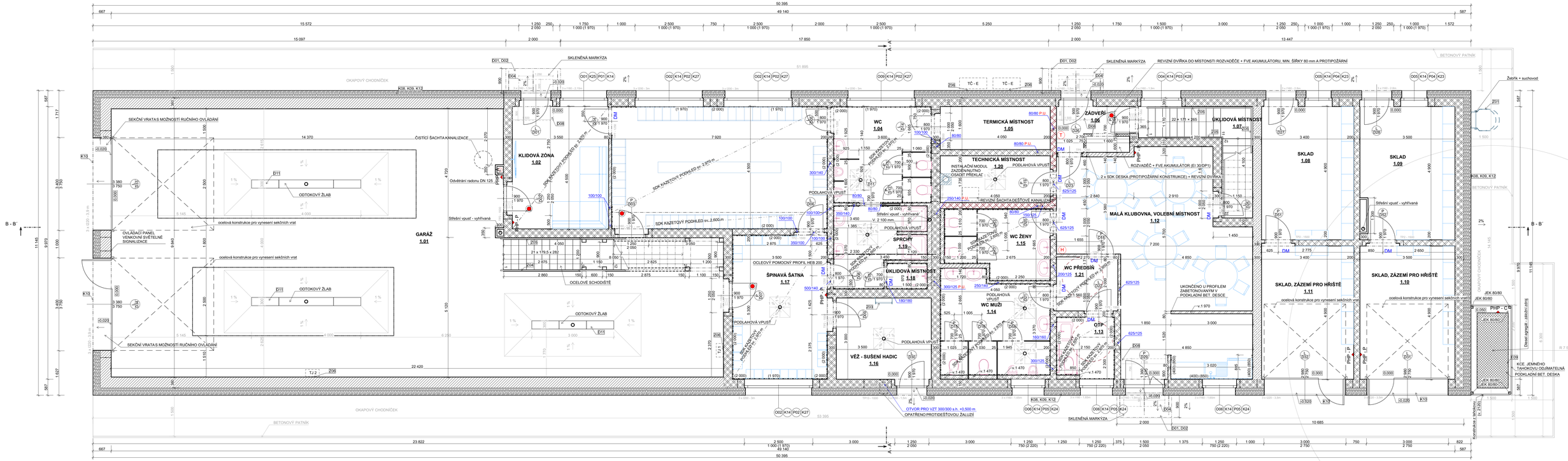
Půdorys 1.NP



TABULKA PŘEKLADŮ - KERAMICKÉ:		CELKOVÝ POČET 1NP	CELKOVÝ POČET 2NP	CELKOVÝ POČET
TP1	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD KP 7 (ŠÍV - 70/238) 4 X KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 1 500 mm	6 x		**24** ks - NOSNÝ dl.1 500mm
TP2	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 175 (ŠÍV - 175/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 1 500mm	4 x	1 x	**5** ks - 175 NENOSNÝ dl. 1 500mm
TP3	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 175 (ŠÍV - 175/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 1 250 mm	5 x	6 x	**11** ks - 175 NENOSNÝ dl. 1 250mm
TP4	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 175 (ŠÍV - 175/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 2 500 mm		1 x	**1** ks - 175 NENOSNÝ dl. 2 500mm
TP5	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 145 (ŠÍV - 145/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 1 250 mm	1 x		**1** ks - 145 NENOSNÝ dl. 1 250mm
TP6	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD KP 7 (ŠÍV - 70/238) 3 X KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 1 750 mm	1 x		**3** ks - NOSNÝ dl. 1 750mm
TP7	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 115 (ŠÍV - 115/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 1 250 mm (NA VÝŠKU)	3 x	7 x	**10** ks - 115 NENOSNÝ dl. 1 250mm
TP8	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 115 (ŠÍV - 115/71) 1 X KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 1 750 mm (NA VÝŠKU)	1 x	1 x	**2** ks - 115 NENOSNÝ dl. 1 750mm
TP9	NOVÝ SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD KP 7 (ŠÍV - 70/238) 3 x KERAMICKÝ PŘEKLAD dl. 1 000 mm + TEPELNÁ IZOLACE	1 x	1 x	**3** ks - NOSNÝ dl. 1 000mm

TABULKA PŘEKLADŮ - OCELOVÉ:	CELKOVÝ POČET 1NP	CELKOVÝ POČET 2NP	CELKOVÝ POČET
3 x I160 - 1500 mm	4 x	5 x	**27** ks - I160 dl. 1500 mm
3 x I160 - 1900 mm	2 x		**6** ks - I160 dl. 1900 mm
3 x I200 - 3000 mm	4 x	16 x	**60** ks - I200 dl. 3000 mm
3 x I180 - 2150 mm	1 x		**3** ks - I180 dl. 2150 mm
3 x I160 - 1650 mm	3 x		**9** ks - I160 dl. 1650 mm
3 x I220 - 3500 mm	2 x		**6** ks - I220 dl. 3500 mm
3 x I160 - 2500 mm		9 x	**27** ks - I160 dl. 2500 mm
3 x I160 - 2800 mm		2 x	**6** ks - I160 dl. 3000 mm
3 x I220 - 3900 mm	2 x		**6** ks - I220 dl. 3900 mm
1 x HEB 200 - 3900 mm	1 x		**1** ks - HEB200 dl. 3900 mm

POZNÁMKA:
OCELOVÉ PŘEKLADY V ÚROVNI VĚNCE BUDOU DO VĚNCE ZABETONOVÁNY
V MÍSTĚ PŘEKLADŮ NA OBVODOVÝM PLÁŠTI BUDE POUŽITO ZATEPLENÍ Z FENOLICKÉ PĚNY

Tabulka místností 1.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu	Světlá výška (m)
1.01	GARÁŽ	182,44	Dráždkobeton + vsyp	Omítka	Omítka	6,970
1.02	KLIDOVÁ ZÓNA	16,22	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2,970
1.03	ŠATNA	35,27	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2,970
1.04	WC	12,67	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2,970
1.05	TERMICKÁ MÍSTNOST	6,51	Keramická dlažba	Dřevěný obklad	Dřevěný podhled	3,205
1.06	ŽÁDEVŘÍ	4,96	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	3,205
1.07	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	7,72	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	3,205
1.08	SKLAD	16,68	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	3,205
1.09	SKLAD	17,17	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	3,205
1.10	SKLAD, ZÁZEMÍ PRO HŘIŠTĚ	17,01	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	3,205
1.11	SKLAD, ZÁZEMÍ PRO HŘIŠTĚ	16,53	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	3,205
1.12	MALÁ KLUBOVNA, VOLEBNÍ MÍSTNOST	45,13	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	3,205
1.13	OTP	4,81	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2,970 / 2,600
1.14	WC MUŽI	14,39	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2,970
1.15	WC ŽENY	9,20	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2,600
1.16	VĚŽ - SUŠENÍ HADIC	10,58	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	13,470
1.17	ŠPINAVÁ ŠATNA	18,72	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2,970
1.18	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,52	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2600
1.19	SPRCHY	8,62	Keramická dlažba	Omítka + obklad	SDK kazetový podhled	2600
1.20	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,98	Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka	3,205
1.21	WC PŘEDSÍŇ	4,63	Keramická dlažba	Omítka	SDK kazetový podhled	2,600
		457,76 m²				

LEGENDA MATERIÁLU

- OBVODOVÁ STĚNA TVOŘENA KERAMICKOU TVAROVKOU tl. 380 mm (λ 0,084), 247/440/249 mm, TŘÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU, VNĚJŠÍ STRANA OPLÁŠTĚNA PLECHOVÝMI KAZATAMI NA ROŠTU + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE
- OBVODOVÁ STĚNA TVOŘENA KERAMICKOU TVAROVKOU tl. 300 mm (λ 0,094), 247/300/249 mm, TŘÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU, VNĚJŠÍ STRANA OPLÁŠTĚNA PLECHOVÝMI KAZATAMI NA ROŠTU + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 200 mm, 497/200/249 mm, TŘÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 300 mm, 247/300/249 mm, TŘÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYPLNĚNÝCH POLYSTYRÉNEM tl. 300 mm, 247/300/249 mm, TŘÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU, (λ 0,081)
- VNITŘNÍ DĚLÍCÍ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 80 mm, 375/80/249 mm, TŘÍDA PEVNOSTI P12,5 MPa, BROŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU
- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA tl. 150 mm, TVOŘENA POROBETONOVÝM ZDIVEM, 599/249/150 mm, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 140 mm, 497/140/249 mm, TŘÍDA PEVNOSTI P10 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- ZDIVO URČENO PRO ZAKRYTÍ SVODNÉHO POTRUBÍ tl. 50 mm, TVOŘENO POROBETONOVÝM ZDIVEM, 599/249/50 mm, NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- SANITÁRNÍ PŘÍČKA - DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA S BAREVNÝM LAMINOVANÝM POVRCHEM (MELAMIN), tl. PANELU 25 mm, VÝŠKA 2 000 mm, VÝŠKA NOŽIČEK 150 mm. PROFILY Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU. NOVÝ VÝŠKOVÉ STAVITELNÉ, HLINÍKOVÉ, HLINÍKOVÁ KLIKA S WC ZÁMKEM
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK VYPLNĚNÝCH TEPELNÝM IZOLANTEM tl. 200 mm, 498/200/249 mm, TŘÍDA PEVNOSTI P8 MPa, BROUŠENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 (λ 0,036)
- FENOLICKÁ PĚNOVÁ DESKA - KONTAKTNÍ FASÁDNÍ DESKA (λ 0,020)
- ŽELEZOBETON - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE C20/25 - XC2 - Cl - 0,20 Dmax 22- S3. NADZEMNÍ KONSTRUKCE C25/30 - XC1 - Cl 0,20 - Dmax 22 - S3
- BETON PROSTÝ
- DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY (λ 0,035)
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
- ZEMINA NÁSYP
- ZEMINA ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA ZNAČEK

- DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ VIZ. VÝPIS DVEŘÍ A D.1.3_POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- PHP - P PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ PG 6 kg S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 21 A + 113B + C
- PHP - C HASÍCÍ PŘÍSTROJ C02 5KG S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 113B
- PHP - A PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ PG 6 kg S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 34 A + 183B + C
- H HYDRANT
- T TOTALSTOP
- P.U POŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ OTVOR (EI60)
- POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ RADONU DN 125
- 100/100 OTVOR PRO VZT - V PD JE UVEDEN ROZMĚR VZT POTRUBÍ V mm ! (OTVOR BUDE PROVEDEN NA KAŽDOU STRANU O 50 mm VĚTŠÍ) - bližší popis je součástí jiné části této PD (VZT)
- DM DVEŘNÍ MŘÍŽKA VELIKOSTI DLE VZT

POZNÁMKA

- STAVBA SE NACHÁZÍ NA POZEMKU SE STŘEDNÍ RADONOVÝM INDEXEM
- VEŠKERÉ OTVORY BUDOU ZAJIŠTĚNY OCHRANNÝMI MŘÍŽKAMI
- STAVBA SE V PROSTŘEDÍ SKVĚ VĚNEC, V MÍSTECH KDE TO NEBUDE TECHNOLOGICKY MOŽNÉ BUDE VĚNEC USKOČEN A POVEDE POD VEDENÍM VZT
- STYKY KLIDNÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU OPATŘENY HLINÍKOVOU PŘECHODOVOU LIŠTOU
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO NEPŘEDVÍDATELNÝCH OKOLNOSTÍ BUDE PŘIZVÁN PROJEKTANT, KTERÝ POSOUDÍ PROBLÉM A STANOVÍ DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- VŠECHNY PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE PLATNÝCH NOREM (ČSN A EN) A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ PŘEDPISŮ BEZPEČNOSTI PRÁCE
- SOUČÁSTÍ PROJEKTU JSOU VÝKRESY PROFESÍ, TECHNICKÉ ZPRÁVY A DALŠÍ DOKUMETNACE DLE SEZNAMU PŘÍLOH. STAVEBNÍ ČÁST JE TŘEBA KOORDINOVAT S POŽADAVKY VŠECH PROFESÍ
- DODAVATEL TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ A KOMPLETAČNÍCH KONSTRUKCÍ PROSTUDUJÍ STAVEBNÍ DOKUMENTACI A DODAJÍ ZPŘESNUJÍCÍ POŽADAVKY NA STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST
- VEŠKERÉ VZHLEDOVÉ PRVKY A BARVY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A INVESTOREM STAVBY
- VÝBĚR ODSTÍNŮ DLE VZORNÍKU NA MÍSTĚ STAVBY NA ZÁKLADĚ VZORKOVANÍ INVESTOREM STAVBY
- UZEMÍ SE NACHÁZÍ V CHOPAV
- V OBJEKTU BUDE ŘEŠENO ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ VZHLEDEM K RADONOVÉMU PRŮZKUMU A ZATŘÍDĚNÍ OBJEKTU DO STŘEDNÍHO RIZIKA S POUŽITÍM PODALHOVÉHO TOPENÍ. PODLOŽÍ SE BUDE VĚTRAT POMOCÍ POTRUBÍ, KTERÉ BUDE VYVEDENO NAD ATIKU A ZAKONČENO ROTAČNÍ HLAVICÍ

0,000 = PODLAHA ZÁZEMÍ = 490,80

PROJEKTANT: Ing. Tomáš Dušek	KONTROLOVAL: Ing. Tomáš Dušek	HIP: Ing. Tomáš Dušek	OPRAVNĚNÁ OSOBA: Ing. Milan Šplíchal	ČÍSLO VÝTISKU	
STAVEBNÍK:	Hrabě Čech, rozhodnutí Krále Jiřího z Poděbrad 174, 350 02 Cheb			DATUM: 01/20	
MĚŘÍTKO:	**PD - Výstavba zázemí SDH Cheb - Háje - úprava**	MÍSTO:	Šumavská, Cheb 350 02	DATUM:	
OBSAH:	**D.1.1. Architektonicko stavební řešení**	C. POZEMKU:	2321	DATUM:	FORMÁT:
		KAT. ÚZEMÍ:	Háje u Chebi [636216]	KÓTY:	mm
OBSAH VÝKRESU:	**Půdorys 1.NP**			Č. VÝKRESU:	1:50
				ČÍSLO: **IZ3002016**	PORADOVÉ ČÍSLO: **D.1.1.3**