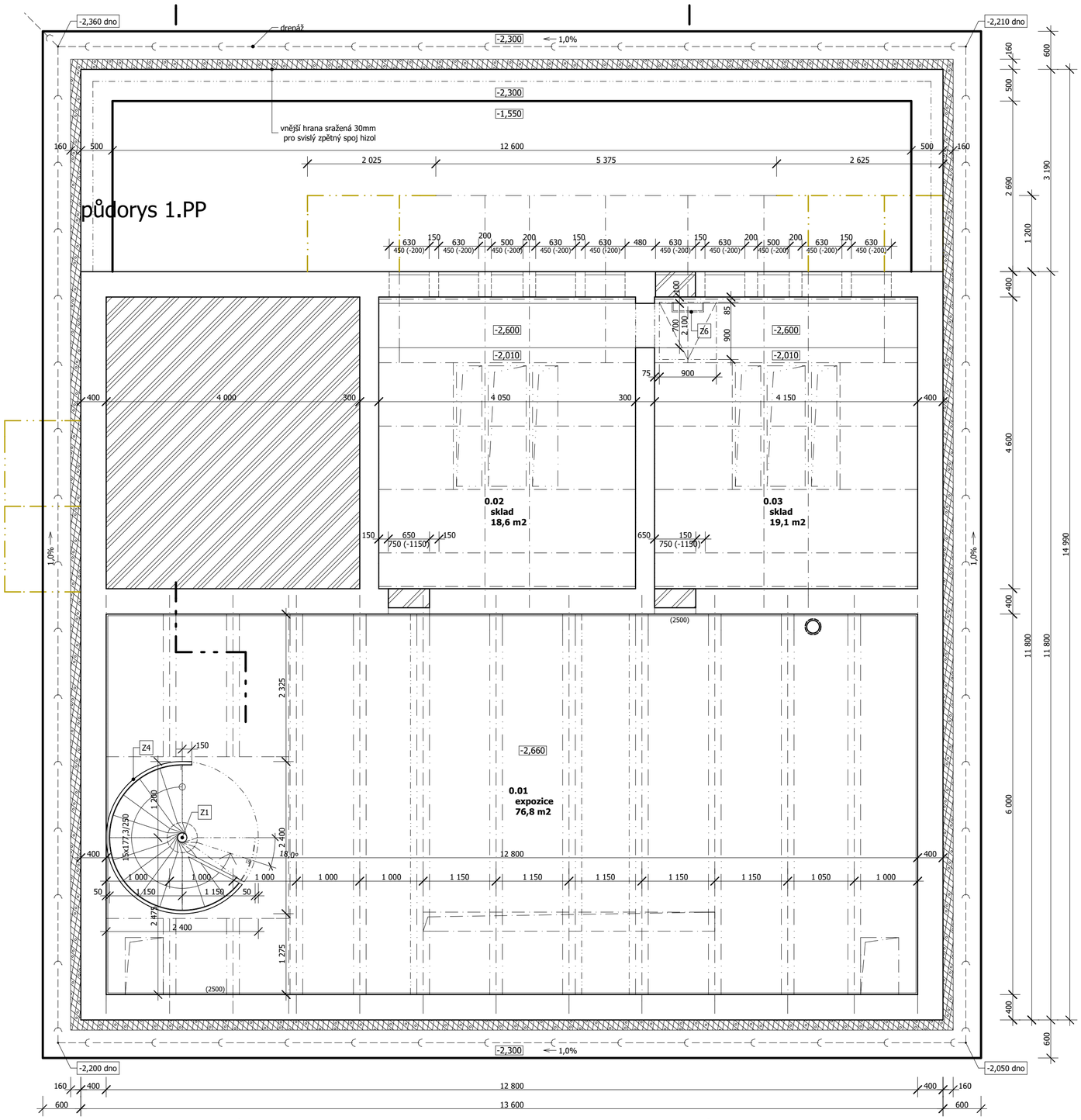
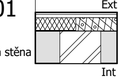


Legenda místností

č.m.	místnost	m²	podlaha	stěny	strop	poznámky
0.01	expozice	76,8 m²	S1.01	-	-	
0.02	sklad	18,6 m²	S1.01	-	-	
0.03	sklad	19,1 m²	S1.01	-	-	

W1.01 obvodová stěna

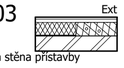


0,7	falcovaný AL plech, dvojitá stojatá drážka, rozteč falců cca 500mm, 0,7 mm dle ČSN 73 3610, legovaný hliník, legura AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 dle EN 1396, viz. TZ
	systémová samolepící bitumenová pojistná hydroizolace
24	impregnovaná smrková prkna š. max 120mm
40	větraná mezera, impreg. latě 60/40 kotvené fasádními L kotvami pozinkovanými s rektifikací, á 450 - 600mm
	kontaktní difusní a pojistná folie (rd < 0,02 m)
160	minerální tepelná izolace / XPS do +0,300, lepená, kotvená systémovým způsobem, λDmax=0,036
	cementová lepicí hmota pro celoplošné lepení tepelné izolace na zděný podklad
400	stávající zdivo CD Ina 365mm s omítkou, U=1,0 W/m²K,
	doplněné zdivem z keramických tvárnic děrovaných, 365mm, P15, M10, Umax=0,39 W/m²K
15	stávající omítka, opravy, uzavírací bezprašná penetrace

W1.02 atika terasy zevnitř

0,7	falcovaný AL plech, dvojitá stojatá drážka, rozteč falců cca 500mm, 0,7 mm dle ČSN 73 3610, legovaný hliník, legura AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 dle EN 1396, viz. TZ
	systémová samolepící bitumenová pojistná hydroizolace
24	impregnovaná smrková prkna š. max 120mm
40	větraná mezera, impreg. latě 60/40 kotvené fasádními L kotvami pozinkovanými s rektifikací, á 450 - 600mm
	kontaktní difusní a pojistná folie (rd < 0,02 m)
80	minerální tepelná izolace lepená / XPS 300mm nad terasou, kotvená systémovým způsobem, λDmax=0,036
	cementová lepicí hmota pro celoplošné lepení tepelné izolace na zděný podklad
	stávající zdivo CD Ina 365mm s omítkou, U=1,0 W/m²K

W1.03 obvodová stěna přístavby



0,7	falcovaný AL plech, dvojitá stojatá drážka, rozteč falců cca 500mm, 0,7 mm dle ČSN 73 3610, legovaný hliník, legura AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 dle EN 1396, viz. TZ
	systémová samolepící bitumenová pojistná hydroizolace
24	impregnovaná smrková prkna š. max 120mm
40	větraná mezera, impreg. latě 60/40 kotvené fasádními L kotvami pozinkovanými s rektifikací, á 450 - 600mm
	kontaktní difusní a pojistná folie (rd < 0,02 m)
80	minerální tepelná izolace lepená / XPS do +0,300, kotvená systémovým způsobem, λDmax=0,036
	cementová lepicí hmota pro celoplošné lepení tepelné izolace na zděný podklad
175	zdivo z keramických tvárnic děrovaných, 175mm, P10, M10, Umax=1,40 W/m²K
15	vpc omítka jednovrstvá, uzavírací bezprašná penetrace

W1.04 vnitřní stěna

15	stávající omítka, opravy, uzavírací bezprašná penetrace
365	stávající zdivo CD Ina, 365mm s omítkou, U=1,0 W/m²K,
	doplněné zdivem z keramických tvárnic děrovaných, 365mm, P15, M10, Umax=0,39 W/m²K
15	stávající omítka, opravy, uzavírací bezprašná penetrace

W1.05 vnitřní stěna

15	stávající omítka, opravy, uzavírací bezprašná penetrace
140	stávající zdivo Pk-CD, MVC 25
15	stávající omítka, opravy, uzavírací bezprašná penetrace

W1.06 vnitřní příčka 100mm, 150mm

	uzavírací bezprašná penetrace
15	jednovrstvá omítka, pod stěrku / obklad
80/115	zdivo z keramických příčkovek, 80/115mm, P10, M10, Umax=1,9 W/m²K
15	jednovrstvá omítka, pod stěrku / obklad
	uzavírací bezprašná penetrace

W1.07 instalační přizdívka v. 1200 / 2700 mm

15	jednovrstvá omítka, pod stěrku / obklad
115	zdivo z porobetonových příčkovek, 85/115mm, P10, M10, Umax=1,9

stěrka (výška) - omyvatelná dekorativní cementovo-polymerová stěrka, zalakovaná PUR lakem, určená do koupelen, vysoká odolnost proti vodě, mastnotě v kuchyni a proti čistícím prostředkům, Fungizid a Algizid proti prorůstání řas a hub, stálobarevná, mírně elastická, otěruvzdorná

skladba:
- povrchová dousložková ochrana pro cementové stěrky 2-3 vrstvy
- impregnační ochrana akryl sealer
- finální vrstva stěrky na bázi cementové směsi 1-2vrstvy
- penetrace
- hydroizolační stěrka, vyztužená sítí ze skelných vláken, systémové rohové, koutové a dilatační profily (pouze ve sprše 1.11)
- perlinka s lepidlem
- podklad - omítka

S1.01 podlaha 1.pp

Int		podlahová úprava / krytina viz. P
	150	stávající betonová mazanina
		stávající hydroizolace živičná
Ext	150	stávající podkladní beton

S1.02 podlaha 1.np
vytápěná / nevytápěná viz. UT

Int	podlahová úprava / krytina viz. P
70	poloplastifikovaná betonová mazanina CP300, svařovaná Kari 100/100/4, armovaná polypropylenovými vlákny, dilatovaná, rovinnost dle ČSN 74 4505, strojně hlazená
-	podlahové vytápění, montážní lišty, viz. UT
30	systémová izolační deska z EPS 150 a reflexní folií potisknutou rastrem, celoplošně lepené do tmelu
100	stávající ocelobetonová deska do VSŽ, stávající I260 / stávající betonová mazanina - podlaha na terénu
50	SDK podhled GKF15 na nosném roštu, penetrace

S1.03 podlaha 1.np na terénu

Int	
-	podlahová úprava / krytina viz. P
80	poloplastifikovaná betonová mazanina CP400, svařovaná Kari 100/100/6, armovaná polypropylenovými vlákny, dilatovaná, rovinnost dle ČSN 74 4505, strojně hlazená
Ext	
-	separační polyethylenová fólie slepovaná ve spojích, 0,2mm, přesahy 100mm
120	tepelněizolační desky se sníženou nasákavostí - EPS perimetr P+D, celoplošně lepené do cem. potěru
5	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace protiradonová izolace penetrační asfaltová emulze
150	podkladní betonová mazanina B20, KARI 150/150/6 v ose desky, dilatovaná, rovinnost dle ČSN 74 4505
150	štěrkopískový podsyp hutněný

S1.04 galerie

Int	
-	podlahová úprava / krytina viz. P
60	poloplastifikovaná betonová mazanina CP400, svařovaná Kari 100/100/6, armovaná polypropylenovými vlákny, dilatovaná, rovinnost dle ČSN 74 4505, strojně hlazená
-	separační polyethylenová fólie slepovaná ve spojích, 0,2mm, přesahy 100mm
30/25	kročejová izolace EPS-T 3500 celoplošně lepené do cem. potěru
40	EPS 200-S celoplošně lepené do cem. potěru
152	nosníky HEA 160, ocelobet. deska 100mm na spodní přírubě, 30mm EPS 200-S celoplošně lepené do cem. potěru
80	SDK podhled GKF15 na nosném roštu, penetrace

S2.01 terasa - pochozí střecha

Ext	
26	podlahová úprava / krytina viz. P
40	podkladní rošt viz. P
0-65	podkladní plastové terče stavitelné závitové, s roznášecí deskou a pryžovou podložkou
Int	separační textilie ze 100 % PP, 300g/m²
1,5	hydroizolační fólie z PVC-P, mechanicky kotvená,
	separační textilie ze 100 % PP, 300g/m²
210-130	tepelně izolační spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, EPS 200 S, λDmax=0,036
3	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva, provizorní vodotěsnící vrstva
190	70mm EPS 200 S celoplošně lepené do cem. potěru
	nosníky HEA 200, 100mm ocelobetonová deska na spodní přírubě,
15	montážní mezera
40	minerální izolace, λDmax=0,036
15	SDK podhled GKF15 na nosném roštu, přípravna, koupelna, wc, úklid - impreg. desky, penetrace

S2.02 šikmá střecha nepochozí

Ext	0,7 falcovaný AL plech, dvojitá stojatá drážka, rozteč falců cca 500mm, 0,7 mm dle ČSN 73 3610, legovaný hliník, legura AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 dle EN 1396, viz. TZ
	systémová samolepící bitumenová pojistná hydroizolace
Int	
24	impregnovaná smrková prkna š. max 140mm
80	větraná mezera, impreg. kontralatě 50/80 á 600mm
	kontaktní difusní a pojistná folie (rd < 0,02 m)
80	minerální tepelná izolace TI, λDmax=0,036, podkladní rošt - impreg. hranoly 60/80 á 900
200	- 30mm TI (dtto minerální izolace), stávající nosníky I200, I120,
	- 50mm stávající VSŽ
	- 120mm TI (dtto minerální izolace)
	samolepicí parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva
20	montážní mezera
40	minerální tepelná izolace, λDmax=0,036
30	2xSDK podhled GKF15 na nosném roštu, penetrace

S2.03 šikmá střecha nepochozí přístavba

Ext	0,7 falcovaný AL plech, dvojitá stojatá drážka, rozteč falců cca 500mm, 0,7 mm dle ČSN 73 3610, legovaný hliník, legura AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 dle EN 1396, viz. TZ
	systémová samolepící bitumenová pojistná hydroizolace
Int	
24	impregnovaná smrková prkna š. max 140mm
80	větraná mezera, impreg. kontralatě 50/80 á 600mm
	kontaktní difusní a pojistná folie (rd < 0,02 m)
200	minerální tepelná izolace, λDmax=0,036, krokve 140/200 á 600, kotvené pozednice
15	OSB impregnovaná
	samolepicí parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva
75	SDK podhled GKF15 na nosném roštu, penetrace

S2.04 šikmá střecha atik

Ext	0,7 falcovaný AL plech, dvojitá stojatá drážka, rozteč falců cca 500mm, 0,7 mm dle ČSN 73 3610, legovaný hliník, legura AlMn1Mg0,5, Falcovací kvalita: H41 dle EN 1396, viz. TZ
	systémová samolepící bitumenová pojistná hydroizolace
Int	
24	impregnovaná smrková prkna š. max 140mm
80	větraná mezera, impreg. kontralatě 50/80 á 600mm
	kontaktní difusní a pojistná folie (rd < 0,02 m)
80	impreg. laťování, minerální tepelná izolace lepená, λDmax=0,036
	cementová lepicí hmota pro celoplošné lepení tepelné izolace na zděný podklad
	stávající zdivo CD Ina 365mm s omítkou, U=1,0 W/m²K, doplněné ukončujícím žlb věncem, 2x Kari 100/100/6

P1 leštěný impregnovaný beton

Int	
-	broušení, tmelení, provedení ochranné penetrace a impregnace voskem (polymerizace) včetně strojového zaleštění povrchu, dle certifikačních norem institutu IICRC, hydrofobní, olejofobní a acidofobní úprava povrchu
-	podklad - poloplastifikovaná betonová mazanina CP300, dilatovaná, rovinnost dle ČSN 74 4505, strojně hlazená

P2 cementovo-polymerová stěrka

Int	
-	omyvatelná dekorativní cementovo-polymerová stěrka, zalakovaná PUR lakem, určená do koupelen, vysoká odolnost proti vodě, mastnotě v kuchyni a čističím prostředkům, Fungizid a Algizid proti prorůstání řas a hub, stálobarevná, mírně elastická, otěruvzdorná

skladba: povrchová dousložková ochrana pro cementové stěrky 2-3 vrstvy
impregnační ochrana akryl sealer
finální vrstva stěrky na bázi cementové směsi 1-2vrstvy
penetrace
hydroizolační stěrka, vyztužená sítí ze skelných vláken, systémové roh, kout a dilatační profily (pouze ve sprše 1.11)
podklad - betonová mazanina CP300

P3 uzavírací nátěr

Int	
1	uzavírací ochranný nátěr na bázi polyuretanu, odolný vůči chemikáliím, vhodný do vlhkých provozů, 0,65-0,9 kg/m2
	podkladní betonová mazanina v hlazeném provedení

P4 dřevěná terasa

Ext	
26	terasové prkno dřevěné 26x117, jemná/hrubá drážka, s bočními úchyty, Sibiřský modřín A/B,
	profil je opatřen podélnými drážkami, umožňujícími montáž pomocí skrytého úchytu tzv. T-klipu,
	Třída biologické odolnosti: Třída 3, pro použití na terasy a plochy okolo bazénů,
-	před provedením finální povrchové úpravy, ošetřit speciálním prostředkem určeným pro konzervaci řezných ploch
-	2 vrstvy nátěru vodou ředitelným pigmentovaným olejem s UV ochranou na bázi alkydových či akrylových pryskyřic.
-	podkladní rošt hranoly, sloupky, impregnovaný sibiřský modřín / akát

P5 štěrkovo-mlatové plochy

Ext	
40	zhutněný mlat pochozí, směs 80% jílovitého písku a 20% DDK 0-4, zpevněný cementem
150	ložní vrstva pod mlat vibrovaná, kalený štěrk (kostra: HDK 22-45, výplň: ŠP 0-16)
200	zhutněná štěrkodrť ŠD B 0-63
-	zhutněná pláň Edef,2 = min 45MPa

označení parkovacích míst (jejich hranice) bude provedeno z kamenných obrub s nášlapem 0
odvodnění na přilehlý terén vyspádováním
pokládka bude provedena odbornou firmou

Pozn.:

- Provedení klempířských prvků včetně dilatačních prvků musí být v souladu se Zásadami pro zpracování materiálu výrobce.
- Dodavatel bude certifikovaným dodavatelem výrobce materiálu.
- Lepení klempířských prvků bude provedeno celoplošně pomocí trvale plastické lepící a těsnící hmoty na bitumenové bázi.

ABM architekti

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Masarykovo nábř. 22
110 00 PRAHA 1
tel.: 222 221 420
fax.: 222 220 251
abm@abmarch.cz
www.abmarch.cz

ODPOVĚDNÝ ARCHITEKT
RAZÍTKO, PODPIS
Ing. arch. Petr Bouřil

ARCHITEKT
Ing.arch. Pavel Suchý

HIP
Ing.Pavel Ježek
Projecticon, s.r.o.
Antonína Kopeckého 151
549 22 Nový Hrádek

PROJEKTANT PROFESE
Ing.arch. Pavel Suchý
ABM architekti
Masarykovo nábř. 22
110 00 Praha 1

PROJEKT
Rekonverze tubusu větrné elektrárny s transformovnou na rozhlednu s turistickým infocentrem, vrch Šibeník, Nový Hrádek

INVESTOR
Městys Nový Hrádek
Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek
IČ: 0027 2884

LEGENDA
±0,000 = +655,500 bpv
souřadnicový systém: S-JTSK

DOKUMENTACE
STUPEŇ PD **DPS**
ČÁST **D.1** **Architektonicko stavební řešení**
PARÉ **1**
DATUM **09/2019**

VÝKRES
MĚŘÍTKO **1:50**
NÁZEV **Půdorys 1.PP NÁVRH**
ČÍSLO **D.1.08**