

+0,000 = 282,02 m.n.m

POLOHOPISNÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: B.P.V.

GP/HIP:		Ing. Jiří MAREK Ph.D. Blanická 940/21 PRAHA 2, 120 00 TEL: 222 210 051 info@domusdesign.cz www.domusdesign.cz IČO: 72692049 DIČ: CZ7310062749		KOOPERANT:	
					
INVESTOR: Gymnázium Jiřího Ortena, Jaselská 932, Kutná Hora, IČ 61924032					
AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA JIŘÍHO ORTENY, JASELSKÁ 932, KUTNÁ HORA					
PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY (DPS)					
AUTOR STÁVAJÍCÍ STAVBY A PŮVODNÍHO PROJEKTU: ING. ARCH. RADIM BÁRTA, ČKA 00203 DATUM PŮVODNÍHO PROJEKTU: 1994					
HLAVNÍ ARCHITEKT STAVBY:	ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ ING. ARCH. LUCIA HLADNÁ			DATUM:	02/2018
VEDENÍ PROJEKTU:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.			ZAKÁZKA Č.:	1707
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.			STAVEBNÍ OBJEKT:	ČÍSLO PARÉ:
VYPRACOVALI:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D. ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ, ING. ARCH. MICHAELA KURKOVÁ ING. ARCH. LUCIA HLADNÁ			SO 01	
PROFESE: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST		ČÁST: D.1.1		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
VÝKRES: TABULKA PRVKŮ_STÁVAJÍCÍ STAV + BOURÁNÍ		Č.v.: D.1.1.b.13			

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
----------------------	------------------	-------	----------	----------	----------	----------	-----	------	-------------

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY:

	kruhový, průměr 100mm	Svod dešťový kulatý , včetně oblouků a kolen s napojením na okapní žlab, titanzinek Demontáž							225m
	r.š. = 330 mm	Okapní žlab podstřešní , půlkruhový, včetně háků a kotvicích prvků, titanzinek (u střeš se slunolamy (č.01, 02, 15, 03, 04, 09, 18), u střechy 19, u střeš 13 a 14 u střechy 12, u střechy 11, u chodby s okny v ocelové konstrukci střeš č. 10) Demontáž							310m
	r.š. = 150 mm	Okapní lišta Bardoline z PVC , navazující na okapní žlab Demontáž							295m
	r.š. = 580 mm	Oplechování bednění z prken , na spodním okraji střešy s prostupem na ukotvení slunolamu, titanzinek (střeš č. 01, 02, 15, 03, 04,09) Demontáž							200m
	r.š. = 580 mm	Oplechování bednění z prken , na spodním okraji střešy, titanzinek (střeš č. 10,18) Demontáž							37m
	r.š. = 660 mm	Oplechování bednění z prken , na spodním okraji střešy, titanzinek (střeš č. č.08, 14) Demontáž							40m
	r.š. = 2x400 mm	Oplechování čelní římsy slunolamu (střeš č. 01, 02, 15, 03, 04,09) Demontáž titanzinek							186m
	r.š. = 660 mm	Oplechování krycí římsy žlabu (střeš č. 14) Demontáž titanzinek							35m
	r.š. = 500 mm	Oplechování krycí římsy žlabu (střeš č.13) Demontáž titanzinek							21m
	r.š. = 400 mm	Oplechování okraje terasy (střeš č.16) Demontáž titanzinek							2m

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
	r.š. = 1000 mm	Oplechování bočního okraje střechy se sbíjenými vazníky, přesah střechy 500mm (střecha č. 01) Demontáž titanzinek							19m
	r.š. = 1000 mm	Oplechování bočního okraje střechy se ocelovými krokviemi, přesah střechy 500mm (střecha č. 02,03,04,09,15) Demontáž titanzinek							90m
	r.š. = 10000-1250mm	Oplechování bočního okraje střechy velké a malé tělocvičny (střecha č. 13) Demontáž titanzinek							55m
	r.š. = 750mm	Oplechování bočního okraje střechy (střecha č. 18) Demontáž titanzinek							8m
	r.š. = 500mm	Oplechování bočního okraje střechy (střecha č. 12 – skleník) Demontáž titanzinek							10m
	r.š. = 300mm	Oplechování atiky u střechy č. 10 Demontáž titanzinek							3,5m
	r.š. = 700mm	Oplechování atiky u atria Demontáž titanzinek							4m
	r.š. = 600mm	Oplechování horního okraje části střechy (střecha č. 10) Demontáž titanzinek							4m
	r.š. = 600mm	Oplechování horního okraje střechy (hřebene) (střecha č. 01) Demontáž titanzinek							29m
	r.š. = 500mm	Oplechování čela hřebenu (vikýře), velká tělocvična (střecha č. 13) Demontáž titanzinek							19m
	r.š. = 750mm	Oplechování podbití hřebene (vikýře) (střecha č. 13) Demontáž titanzinek							19m
	r.š. = 600mm	Oplechování čela hřebenu (horního okraje), střechy s ocelovými krokviemi (střecha č. 02,15, 03,04) Demontáž titanzinek							106m

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
	r.š. = 250mm	Oplechování podbití hřebene (horního okraje), střechy s ocelovými krokvemi (<i>střecha č. 02,15</i>) Demontáž titanzinek							76m
	r.š. = 500mm	Oplechování podbití hřebene (horního okraje), střechy s ocelovými krokvemi (<i>střecha č. 03, 04</i>) Demontáž titanzinek							30m
	r.š. = 780mm	Oplechování vnitřního koutu u pásového světlíku (<i>střecha č. 12</i>) Demontáž titanzinek							10m
	r.š. = 400mm	Oplechování vnitřního koutu – přechod šikmé střechy na svislou stěnu Demontáž titanzinek							300m
	r.š. = 300mm	Oplechování ukončení nových asfaltových pásů vytažených na svislé stěny Demontáž titanzinek							95m
	r.š. = 150mm	Okenní parapet, titanzinek (<i>okna 47</i>) Demontáž							17m
	r.š. = 200mm	Okenní parapet, titanzinek (<i>okna 36,37 – vikýř velké tělocvičny</i>) Demontáž							17m
	r.š. = 235mm	Okenní parapet, titanzinek (<i>hloubka ostění okna 125mm</i>) Demontáž							610m
	r.š. = 300- 350mm	Okenní parapet, titanzinek (<i>hloubka ostění okna 175, 200, 250mm</i>) Demontáž							90m
	r.š. = 460mm	Okenní parapet, titanzinek (<i>hloubka ostění okna 350mm</i>) Demontáž							20m
		Geiger – lapač střešních splavenin Automatický protipachový blok litina Demontáž							23ks

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
----------------------	------------------	-------	----------	----------	----------	----------	-----	------	-------------

ZÁMEČNICKÉ PRVKY:

		Držák antény , vč. všech kotvicích prvků, pozink., nástěnný Demontáž pro opětovnou montáž						1	1ks
		Držák antény , vč. všech kotvicích prvků, ocelový + nátěr, nástřešní Demontáž pro opětovnou montáž						1	1ks
	700/300 150/150 1200/600 500/200 600/200 prům. 150 250/250 500/500 300/300 Rohová 1400/900 +500/900 500/600 1200/500 630/640 800/400 200/200 (rozměr v mm)	Větrací mřížka VZT Demontáž Rozměry jsou orientační							1ks 4ks 1ks 3ks 2ks 4ks 1ks 1ks 2ks 2ks 1ks 1ks 2ks 1ks 1ks
		Instalační žlab pro elektrické vedení Demontáž pro opětovnou montáž							65m
	Š≈3400mm V≈1100mm	Zábradlí s otvíravou brankou na terase Demontáž pro opětovnou montáž, úprava šířky po instalaci zateplení, nový nátěr							1kpl
	Š≈2100mm V≈1100mm	Ochranné zábradlí na konci terasy Demontáž pro opětovnou montáž, úprava šířky po instalaci zateplení, nový nátěr							1kpl
	800x960 mm	Střešní výlez ocelový Demontáž							1kpl
	Šířka 1m	Slunolamy Ocelová konzola – nosník clony a římsy, bez clonících lamel							185m
	Délka 800m	Hromosvodná soustava na střeše vč. svislých svodů ukončených v základech budovy Součástí soustavy jsou držáky a podkladky Demontáž						1	1kpl

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
	Délka 3,5m Šířka 150mm	Odvodňovací mřížka na terase s napojením na vpust' Demontáž							2kpl
	Š=~1500mm V=~1200mm	Ocelo-dřevěné zábradlí u schodiště ve východním křídle Demontáž pro opětovnou montáž, úprava šířky po instalaci zateplení, nový nátěr, výměna dřevěných prken							1kpl
	Š=~1350mm V=~1000mm	Ocelová branka Vstup na předzahrádku Demontáž pro opětovnou montáž, úprava šířky po instalaci zateplení, nový nátěr							1kpl
	Š=~1400mm V=~1000mm	Ocelová branka Vedle vjezdu do garáží Demontáž pro opětovnou montáž, úprava šířky po instalaci zateplení, nový nátěr							1kpl
	Š=~1760mm V=~1000mm	Ocelová branka U zásobovací rampy Demontáž pro opětovnou montáž, úprava šířky po instalaci zateplení, nový nátěr							1kpl
	Š=~4650mm V=~1000mm	Ocelové zábradlí s brankou U velké tělocvičny Demontáž pro opětovnou montáž, úprava šířky po instalaci zateplení, nový nátěr							1kpl
	6 stojek, 5 polí	Ocelové stojky se sítí, jako ochrana hřiště Demontáž							1kpl
		Stojan na basketbalový koš Demontáž							1kpl
	~ 900/650 mm	Ocelová dvířka do zásobování Demontáž							1kpl
	EL 810/950 UP 300/300 HUP 3100/1800 EL 1600/2060 EL 300/300 EL 500/500 PL 600/600 (rozměry v mm)	Krycí dvířka rozvaděčů a instalačních skříní + HUP Demontáž Rozměry pouze orientační							1ks 1ks 1ks 1ks 1ks 1ks 1ks
	DI: ~ 3700mm	Instalační potrubí plynu na fasádě Demontáž a instalace do nové polohy							1kpl

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
	1970/740 1500/740 1940/800 1950/700 2620/850 3520/850 (rozměry v mm)	Krycí mřížka anglického dvorku Demontáž rámu i mřížky Rozměry pouze orientační							1ks 1ks 1ks 1ks 2ks 3ks
		Ocelové stojany na kola Demontáž pro opětovnou montáž		24					24ks
	~ 5500x2400 mm	Dřevo ocelová markýza na vstupem Demontáž							1kpl
		Předokenní rolety dodatečně namontované Demontáž							105 ks
		Provizorní oplocení demontáž							1kpl

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
----------------------	------------------	-------	----------	----------	----------	----------	-----	------	-------------

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY:

		Dřevěné podbití Dřevěné podbití u velké tělocvičny, degradované dřevo demontáž Náhrada novými dřevěnými prkny							10m2
	D= ~4100mm Š= ~30mm	Dřevěné zábradlí u atrie Demontáž							1kpl
	~ 5400/2100mm	Dřevěná treláž na popínavé rostliny Z boku velké tělocvičny Demontáž							1 kpl
	Š=150-350mm	Vnitřní parapety Laminátové, různé šířky							750m

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
----------------------	------------------	-------	----------	----------	----------	----------	-----	------	-------------

OSTATNÍ PRVKY:

	~960x960 mm	Větrací hlavice, aula Demontáž						2ks	2ks
	~400x400 mm	Větrací hlavice, skleník Demontáž						2ks	2ks
		Nástěnná klimatizační jednotka na ocelovém rámu Demontáž pro opětovnou montáž, úprava nosné konstrukce					1		1kpl
		Nástěnný kamerový systém Demontáž							6ks
		Fotovoltaické panely vč. napojení do el. zařízení Fotovoltaické panely – případná manipulace se zařízením – odbornou demontáž provede vlastník fotovol. systému							30 m²
		Nástěnné el. zařízení pro fotovoltaické panely Demontáž pro opětovnou montáž – odbornou demontáž provede vlastník fotovol. systému							7kpl
		Barely na dešťovou vodu na ocelové konstrukci Demontáž pro opětovnou montáž							6ks
		Reflektory a nástěnná světla Demontáž							14ks
		Informační fasádní cedule Demontáž pro opětovnou montáž							8ks
		Zvonkové tablo Demontáž							3kpl
		Venkovní nástěnné vypínače na světla Demontáž							3ks
		Terasová vpusť s krycím košem Demontáž							4ks
	Pl = ~ 6,5m ² Pl = ~ 3,8m ²	Čistící zóna venkovní Pryžová, volně položená na betonové dlažbě Demontáž							1kpl 1kpl
	Pl = ~10m ² Pl = ~5m ²	Čistící zóna vnitřní Textilní Demontáž							1kpl 1kpl

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
		Instalační větrací sestava na fasádě Demontáž pro opětovnou montáž							1kpl
		Popínavé rostliny na fasádě Demontáž							310m2
		Doplňkový mobiliář Odpadkový koš - demontáž Poštovní schránka – demontáž Teploměr – demontáž							1ks 1ks 1ks
		Křoviny a keře Odstranění viz výkres zpevněných a nezpevněných ploch							60m2
		Vodovodní kohout venkovní Demontáž - Záměna za nezámrazné kohouty							2ks
		Kameninový obklad na fasádě a zídce na předzahrádce u školníka Odstranění							324m2
		Plechový nápis „Gymnázium Jiřího Ortena“ Demontáž							1kpl
		Signalizační zařízení alarmu na fasádě Stávající, demontáž pro opětovnou montáž							1ks
		Přívzdušňovací tvarovky odstranění							41 ks
	68,6x3 m	Stávající běžecká dráha Stávající prvek určený pro opravu.							1kpl
	délka≈150 bm V=1000	Ocelové zábradlí kolem areálu Stávající prvek určený pro opravu.							1kpl
		Akustické stropní panely v tělocvičnách Stávající prvek určený demontáží. Demontáž bude provedena odborně. V případě, že po sejmutí panelů bude jejich stav posouzen jako dostačující, budou vyměněny jen části, které nevyhovují. Stávající panely, které budou v pořádku, budou zpětně namontovány.							Cca 300 ks

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
		Stávající lavičky v areálu školy Prvek určený pro opravu a nový nátěr							
	12x0,5 m	Šedé kovové nohy							1kpl
	7x0,5 m	Prkna barva modrá							
		Modré kovové nohy							3kpl
	3x0,5 m	Prkna barva přírodní dřevo							
		Modré kovové nohy							3kpl
		Prkna barva přírodní dřevo							

TABULKA PRVKŮ – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn. na výkres	Schéma Rozměr	Popis	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	gal	Stř.	Σ CELKEM
----------------------	------------------	-------	----------	----------	----------	----------	-----	------	-------------

POZNÁMKA:

- Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, zakreslený stav konstrukcí a zjištěná skutečnost v průběhu stavebních prací mohou být odlišné. Postup stavebních prací je nutné přizpůsobit nastalé situaci a při pochybnosti o postupu stavebních prací budou práce přerušeny a bude přizván projektant, statik nebo koordinátor bezpečnosti práce na stavbě k posouzení nastalé situace a určení dalšího postupu.
- Veškeré NEPŘÍSTUPNÉ A ZAKRYTÉ dřevěné konstrukce budou po odkrytí posouzeny z hlediska napadení dřevokaznými houbami nebo dřevokazným hmyzem
- Po odkrytí bude prověřen stav zabudované nosné konstrukce
- Skladby odstraňovaných konstrukcí vycházejí z dochované původní dokumentace, dle provedených sond ale realita v některých případech neodpovídá původně navrženému řešení, viz poznámky v části: stávající skladby
- Stávající výplně otvorů budou demontovány v celém rozsahu objektu včetně vnitřních a vnějších parapetů
- Stávající oplechování střechy demontováno v celém rozsahu objektu, s výjimkou střech , které byly zrekonstruovány v etapě 1 a střechou nad bytem školníka (obytné křídlo)
- Stávající zemní soustava bude demontována v celém rozsahu objektu
- Střešní krytina bude odstraněna v celém rozsahu objektu s výjimkou zastřešení v obytném křídle a střech, které byly zrekonstruovány v etapě 1
- Z fasády objektu budou demontovány veškeré prvky, vyznačené prvky budou opětovně použity (informační tabule apod.)
- Rozvinuté šířky klempířských prvků byly odvozeny z dostupných podkladů.
- I nevykázané klempířské prvky budou součástí demontáže střešních konstrukcí.
- Rozměry ostatních prvků jsou odvozeny z dostupných podkladů.
- Před započítáním prací bude dodavatelem stavby provedeno "vypíání" stávajících sítí v prostoru stavby a zajištěno případné jejich odpojení nebo jejich ochrana v souladu s ČSN