



LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

Zn.		p o p i s		r o z m ě r y (m m)					k s		p o z n á m k a	
TZB1		PROSTUP STĚNOU - VZT		výška	šířka	tloušťka	délka	dno od podlahy			1	období
TZB2		PROSTUP STĚNOU - PLYNOVOD		pr. 50					2800	1		
TCH1		PROSTUP STĚNOU - VZT		250	250				2850	1	období	
TCH2		PROSTUP STŘEPEM - HTČ		pr. 650						1	období	
TCH3		PROSTUP STĚNOU - HTČ		800	800				2100	1	období	
TCH4		PROSTUP ZÁKLADEM - STP		pr. 200					1500	3	období	
TCH5		PROSTUP ZÁKLADEM - TČ		pr. 200					1500	1	období	
TCH6		PROSTUP STĚNOU - KJ		pr. 200					2800	1		

- stavební úpravy v tabulce označeny jako stávající jsou převzaty z dokumentace "Přístavba technické místnosti", dle které bude před zahájením prací na tomto projektu realizována příslušná technická místnost centra OZE
- veškeré nové stavební úpravy provedeny v souladu s jednotlivými projekty tzb a technologie
- stavební úpravy pro vedení kabelových instalací budou realizovány dle projektu silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky
- veškeré stavební úpravy budou provedeny s největší opatrností a v minimálním potřebném rozsahu tak, aby nedocházelo k nadměrnému narušení konstrukcí
- před realizací stavebních úprav bude provedena detekce, případně sondáž ke zjištění případných podomítkových vedení rozvodu TZB, tak aby nemohlo dojít k jejich poškození. Pokud budou v místech navržených stavebních úprav zjištěny stávající rozvody TZB, bude nutné nově navržené trasy upravit dle zjištěných skutečností
- kruhové prostupy stropů a stěn budou provedeny oddrtáním jádrovými vrtly (před realizací vrtů vždy sondou stanoví místo mimo nosné prvky - příklady, žb. věnce, nosná vyzluz panelů apod. tak, aby nemohlo dojít k jejich narušení)
- krycí mřížky a chránětky jsou specifikovány a budou dodány dle oddílu D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- konstrukce ponechávány beze změn a stavebních úprav
- NOVĚ NAVRŽENÉ NOSNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ
- konstrukce k instalaci solárních a fotovoltaických panelů
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE BETONOVÉ
- základové konstrukce nosných konstrukcí ocelových

- po uložení chráněček případně instalaci a jejich případných dotěsnění budou realizovány stavební úpravy dozděny z cihel plných na přírůžkách vyřazenou vápencementovou zdicí malou tloušťky pevnosti M10
- veškeré omítky, které budou poškozeny v průběhu provádění stavebních prací budou opraveny a doplněny v rozsahu jejich poškození. V interiéru bude použit průmyslově vyráběných minerálních jádrových omítek se skulovou úpravou, v exteriéru bude užito jednotvárné vápencementové omítky s hrubým strženým povrchem. omítka bude aplikována na systémový přednářník

- PRVKY PSV PONECHÁVÁNE STÁVAJÍCÍ
- TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV - provést dle oddílu D.2
- TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - provést dle oddílu D.2

- nové prvky PSV jsou specifikovány v samostatném výpisu prvků PSV příslušné v jednotlivých oddělech tohoto projektu

PROVEDENÍ

Stávající stav objektu je zakreslen včetně stavebních úprav, které provede investor na vlastní náklady před zahájením realizace projektu "Centrum obnovitelných zdrojů energie", některé práce budou probíhat v souběhu. Z tohoto důvodu bude nejvýše věcná a časová koordinace mezi jednotlivými projekty!

- Tyto práce představují :
- realizaci přístavby technické místnosti centra OZE
- technické úpravy učebny centra OZE
- vybudování optice pro areál solární a fotovoltaické technologie
- vykládku vrostlé zeleně v prostoru areálu solární a fotovoltaické technologie

pozn. č. 1 realizace výkopových prací pro rozvody tepelného čerpadla :

- v zatvrzelé ploše budou negativně odebrány humusové vrstvy v mocnosti 200mm a deponovány pro pozdější použití
- ručně provést výkopové práce montážní jamy do hl. 1300mm (v případě nutnosti výkop paží I), výkop bude proveden až k základovým konstrukcím technické místnosti
- po realizaci technologických rozvodů (tepelné čerpadlo) a jejich obsypu provést zasyp výkopem se zhuštěním po vrstvách 200mm
- na zasyp realizovat rozprostření původních humusových vrstev v mocnosti 200mm a realizována výsadba travního semene
- pozn. č. 2 základ pod suchý chladicí
- základové patky z betonu C20 pádorysného rozměru 500/500mm výšky 1000mm (horní úroveň základu - 50mm pod UT)
- nad terémem bude přes patky vybetonována deska rozměru 1900mm/1250mm výšky 150mm ze železobetonu beton C25
- vyzluz KARI síle 1000 x 1000 při horním a spodním okraji, kryt 50mm
- pod deskou bude proveden hutněný stěrkový náryp II. 900mm

- úroveň +0.000 je stanovena na úrovni podlahy přízemí objektu skolinch dílen
- před započátkem zemních a bouracích prací musí odpovědný pracovník dodavatele zajistit výškovou a polohovou vytyčeni uložení veškerých vedení stávajících podzemních sítí v okruhu stavby v všech dotčených správách případně majitelů těchto sítí a jejich protokolární předání zastupci dodavatele (včetně areálových rozvodů a technologických zařízení)
- v případě, že navrhované řešení bude v polohové kolizi se skutečně vytyčenými silami technické infrastruktury, je bezpodmínečně nutné upravit projekt tak, aby byly dodrženy požadavky zákonných norem (ochranná pásma sítí TI a technologických zařízení a rozvodů) a požadavky správců a majitelů jednotlivých sítí TI
- K ověření polohového a výškového osazení podzemních rozvodů budou provedeny ručně kopané sondy !**

- při veškerých pracích budou v plném rozsahu dodržovány platné zákony, předpisy a normy (detailně jsou minimální požadavky na provádění prací popsány v oddíle B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA a dále stanoveny v jednotlivých oddělech této projektové dokumentace
- ocelová nosná konstrukce fotovoltaických a termických solárních panelů bude provedena podle samostatného oddílu této projektové dokumentace D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (včetně jejich základů)
- vrt pro tepelné čerpadlo, osazení komového tělesa a veškerých technologických zařízení a jejich rozvodů a zemními provést podle samostatné části této projektové dokumentace D.2. DOKUMENTACE TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ (veškeré zabudované předměty a technická zařízení budou instalovány dle montážních předpisů výrobce v souladu s platnými právními předpisy)
- protipožární opatření (typy hydrantů, rozmístění a množství hasicích přístrojů, řešení protipožárních úcpávek, typy vstřízkyň a bezpečnostních taktik a jejich rozmístění apod.) realizovat podle samostatného oddílu této projektové dokumentace D.1.3. POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

- výkresová část dokumentace není zpracována na základě geodetického zaměření
- veškeré rozměry je nutné před realizací ověřit na místě

Výškový systém : Bpv

ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH			
Jaroměřice n. Roky 675 51 IČO 04336624 DIČ CZ690304566 ČKA 0008 tel. 568441100 e-mail m.zlatuska@arch.cz		Zeměpisná 957 Jaroměřice n. Roky 675 51 IČO 04336624 DIČ CZ690304566 ČKA 0008 tel. 568441100 e-mail m.zlatuska@arch.cz	
Zadavatel: projektant: Číslo autorizace:	ing. Michal Zlatuška arch ČKA 030308	Stupeň PD:	D.P.S.
Vypracoval: Číslo autorizace:	ing. Michal Zlatuška arch ČKA 030308	Datum:	leden 2015
		Paré:	CAD: NEMETSCHek ALLPLAN FT
CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE			
Objekt : VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou			
Oddíl : D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A TECHICKÉ ŘEŠENÍ			
Investor :	VYSOČINA	Měřítko:	1:50
Místo stavby: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1 591 01 Žďár nad Sázavou		Formát:	
Obsah:	půdorys 1.np	Číslo výkresu:	D.1.1.2.01
Kraj :	Vysoká	Zadavce investora:	