Vypracoval :	Zodpovědný projektant :	**UNIPROJEKT** ŽĎÁR NAD SÁZAVOU Studentská 1133 ☎ 566 651 193	
ing. Vábek	ing. Vábek		
Místo stavby : Pohledec	Kraj : VYSOČINA		
Stavebník : " MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ "			
Stavba : **OBYTNÝ SOUBOR 12 RD " POHLEDEC "** **TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA** **NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ**		Datum :	05 / 2017
		Stupeň :	DPS
		Č.zakázky :	114 - P - 2017
Obsah : **SO 08 - PŘÍPOJKOVÉ PILÍŘE** **TECHNICKÁ ZPRÁVA**		Č. výkresu :	**D.6-1**

SO 08 - PŘÍPOJKOVÉ PILÍŘE - T E C H N I C K Á Z P R Á V A

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

NÁZEV STAVBY :	**OBYTNÝ SOUBOR 12 RD " POHLEDEC "**
	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
	SO 08 - PŘÍPOJKOVÉ PILÍŘE
STAVEBNÍK :	**MĚSTO „NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ“**
PROJEKTANT :	ING. Jan VÁBEK, ČKAIT 1001794, IP00, TD02
	UNIPROJEKT, STUDENTSKÁ 1133
	591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU I
MÍSTO STAVBY :	**NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ - ČÁST POHLEDEC**
MĚSTSKÝ ÚŘAD :	**NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ**
KRAJ :	VYSOČINA
CHARAKTER STAVBY :	Novostavba

2. ÚČEL OBJEKTU :

Pilíře technického vybavení budou sloužit pro elektrifikaci objektů (umístění pojistkových skříní, elektroměrových rozvaděčů), umístění hlavního uzávěru plynu a plynoměru, případně rozvodných skříní telefonu. Řešení boxů na odpadkové nádoby, brány a branky pro vstup na stavební pozemky bude řešeno v PD jednotlivých RD.

Je navržen základní typ pilíře - **P1**, který slouží pro elektrické a plynovodní připojení objektu 1 parcely - celkem 10 ks a typ pilíře - **P2**, který slouží pro elektrické a plynovodní připojení objektů společně pro 2 parcely - celkem 1 ks.

Umístění skříní HUP, ELEKTRO (vlevo, vpravo) je patrné z navržené situace.

Dokumentace slouží jako podklad pro stavební řízení.

3. PŘEHLED POČTU NAVRŽENÝCH PILÍŘŮ

P1 - CELKEM 10 ks - parcely 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

P2 - CELKEM 1 ks - parcela 1 + 2

4. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

A. ZÁKLADY

Základy pilířů budou tvořit základové pásy vyzděné z šalovacích tvárnic na podkladním betonu. Do tvárnic bude vložena svislá betonářská výztuž a provedeno zalití prostým betonem.

V základových pásech budou provedeny svislé drážky pro prostup kabelů a vedení. Prostupy budou provedeny před betonáží vložením polystyrenových pásů, po betonáži budou odstraněny. Pro přívod plynu bude vyříznuta ve stěně tvárnic drážka tak, aby byl vytvořen přístup v celé výšce základu.

B. NADZEMNÍ ČÁST

Výrobce a dodavatel nadzemní části je fa **DROKOS - RADKOVICE U BUDČE** (Kraj Vysočina, okres Třebíč) tel.:+420 608 826 234, +420 568 446 060.

Výrobek je řešen jako stavebnice ze železobetonových dílů včetně dvířek, a to jako sestava samostatných skříní. Při montáži není nutná žádná mechanizace ani odborná pomoc.

Skříň HUP je vybavena držákem pro pevné uchycení armatur nebo instalačním rámem pro pevné uchycení uzavíracího ventilu, kterým přípojka vždy končí. Další výbava skříně není pro přípojku potřebná.

Dovybavení skříně se provádí až při instalaci domovních rozvodů.

Skříň ELEKTRO šířky 500 mm je připravena na osazení přípojkové pojistkové skříně a skříň ELEKTRO šířky 620 mm je připravena na osazení elektroměrové desky. Pro připojovací kabel bude v bocích obou skříní vyvrtán otvor průměru 50 mm. Sestava skříní se ustavuje na příslušný základ bez jakéhokoliv kotvení (není nutné).

V případě ustavení přípojkové sestavy skříní na podezdívku plotu (musí být vyšší jak 35 cm), lze dodat skříně bez soklíku. Pro řešení vhodného estetického rázu ulice, je možno výběru různých povrchových úprav. Standardní úprava je zalité bílé taraso.

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU květen 2017

Vypracoval : ing. VÁBEK