

LEGENDA:

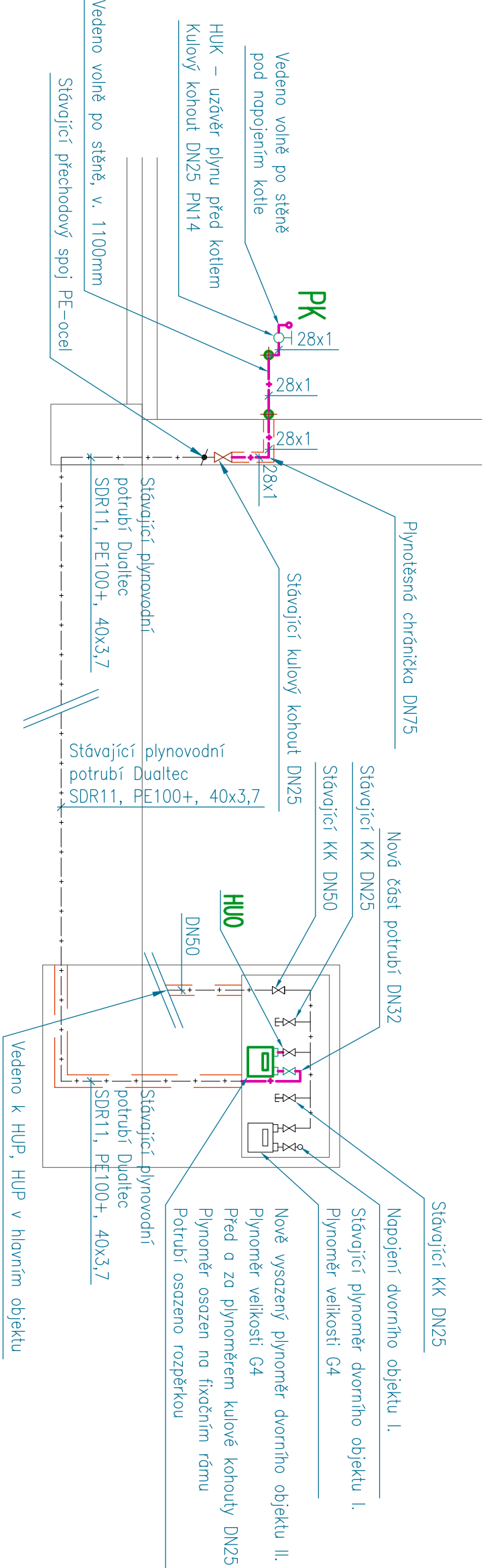
- Nové NTL potrubí domovního plynovodu
- Uvnitř objektu ocelové bezesové potrubí svařované
- Stávající NTL potrubí domovního plynovodu
- Vně objektu potrubí Dualtec SDR11, PE100+, 40x3,7

PK – plynový kondenzační kotel s výkonem 29,5kW  
– kotel se spotřebou zemního plynu max. 3,0 m<sup>3</sup>/h  
KO – vedení vzduch/spojiny 125/80 vedené svisle nad střechou  
– komin vyveden minimálně 500mm nad úroveň střechy dle ČSN 73 4201 a dalších předpisů  
Pro řešení objekt byla v minulě etapě výstavby provedena příprava v podobě osazení NTL potrubí vedeného od dvorního objektu I. k dvornímu objektu II. Potrubí jsou v současné době ukončena na dvorním objektu II. kulovými kohouty DN25  
Kulové kohouty jsou osazeny ve výšce cca 700mm nad terénem

Potrubí jsou k objektu dovezena dle výkresu 1.NP  
Obě potrubí jsou u dvorního objektu I. osazena zásepkou a nejsou napojena na veřejný plynovod  
Ukončení je provedeno tak, aby bylo možné na obě potrubí osadit plynoměr pro řešení objekt  
Jedno z potrubí nebude využito a na druhé bude osazen kulový kohout DN25, za který bude osazen plynoměr velikosti G4  
Za plynoměrem bude osazen na fixčním rámu a potrubí osazeno rozdělkou  
Za kulovým kohoutem bude provedeno napojení na stávající přípravení plynovodní potrubí vedené k dvornímu objektu II.  
Plynoměr bude osazen na fixčním rámu a potrubí osazeno rozdělkou  
Za připravený kulový kohout na dvorním objektu II. bude bude osazeno ocelové potrubí procházející skrz obvodovou stěnu  
Potrubí bude dále vedeno volně po stěně technické místnosti a ke kotli

Police stávajícího HUP je vyznačena v situaci objektu  
HUP je osazen v průjezdu hlavního objektu (průjezd k dvorním objektům)  
Hlavní uzávěr dvorního objektu I. je umístěn ve skříni na fasádě dvorního objektu I.  
Hlavní uzávěr dvorního objektu II. bude umístěn společně s uzávěrem objektu I.  
HUK – nový hlavní uzávěr objektu– kulový kohout DN32 před plynoměrem pro dvorní objekt II.  
HUK – nový hlavní uzávěr kotle – kulový kohout DN25 bude umístěn pod kotlem tak, aby bylo možné kotel bez problémů odstavit od plynovodní sítě

Kotel jsou spotřebič v provedení C, odvod spalin a přívod vzduchu z venkovního prostoru  
Veškeré prostory musí být řešeny plynotěsnou chráňkou  
Vnitřní potrubí bude provedeno z ocelových bezesových trubek  
Šroubované spoje budou použity pouze u napojení spotřebičů  
Vnitřní potrubí bude vedeno volně po stěně  
Napojení spalin, vzduchu pro hoření, i plynu bude provedeno dle montážních listů výrobce  
Je nutné dodržet minimální odstupy jednotlivých druhů sítí  
Šroubované spoje budou použity pouze u napojení spotřebičů  
Alternativně je možné použít lisovaného potrubí pro plynovody  
Prostory mezi požárními úseky tmeřit požárními tmelety  
Domovní plynovod proveden dle TP6/704/01 a TP6/702/01, TP6/908/02, ČSN 07 0703 a dalších  
Nejedená se o dokumentaci pro provedení stavby



HLAVNÍ ING. PROJEKTU		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1 : 50
LIBOR KLUBAL, DIŠ.		ING. VLADIMÍR ČVEJN	ING. VLADIMÍR ČVEJN	FORMÁT: 6 A4
<i>Libor Klubal</i>				DATUM: 25.1.2021
INVESTOR : OBLASTNÍ CHARITA NÁCHOD, MLÁNSKÁ 189, 547 01 NÁCHOD				
AKCE : STAVEBNÍ ÚPRAVY DVORNÍHO OBJEKTU II. – OBLASTNÍ CHARITA NÁCHOD				
Na parcele: st.p.č. 242 katastrální území: NÁCHOD				
D – VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				
D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY				
D.1.1 SO 01 DVORNÍ OBJEKT II.				
D.1.1.11. DOMOVNÍ PLYNOVOD				
PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY				
Č. PARÉ				
NÁZEV PŘÍLOHY : ŘEZ PLYNOVODEM				
ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.11.4				
Ing. Vladimír Čvejn Na Václavěku 138 Náchod – Bělouves 547 01 Tel.: 776 104 252 cvejn@seznam.cz ČKAIT 0012125				
E.V. Č. AKCE 1612 17 18				
ZPRACOVATEL: 