


INVESTOR	OBEC VYSOKOV, VYSOKOV č.p. 108, NÁCHOD, 547 01	<b>PROJEKCE POHL</b>  ING. VÁCLAV POHL PADOLÍ 188, HRONOV, ZBEČNÍK, 549 31 mob.: 739 040 700 vaclav.pohl@seznam.cz		
MÍSTO STAVBY	PARCELA č. 902/4, KAT. ÚZ. VYSOKOV			
ZDOP. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ ŠUBERT			
VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV POHL			
AKCE : <b>OPRAVA BUDOVY SBĚRNÉHO DVORA VYSOKOV</b>		EV. Č. AKCE	7/2016	Č. PARÉ
		DATUM	11/2016	
		FORMÁT	4 A4	
STUPEŇ :	<b>PROJEKT PROVEDENÍ STAVBY</b>	STAVEBNÍ OBJEKT	DÍL OBJEKTU	ČÍSLO PŘÍLOHY
PŘÍLOHA :	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			<b>1.</b>

# **Průvodní zpráva**

## **Obsah:**

- a) Identifikace stavby, jméno a příjmení, místo trvalého pobytu stavebníka, obchodní firma (fyzické osoby), obchodní firma, IČ, sídlo stavebníka (právnícké osoby), jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace**
- b) Základní charakteristika stavby a její účel – stávající stav**
- c) Stavebně technické řešení – nový stav**
- d) Napojení objektu na inženýrské sítě**
- e) Bezpečnost při užívání**
- f) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana proti hluku**

**a) Identifikace stavby, jméno a příjmení, místo trvalého pobytu stavebníka, obchodní firma (fyzické osoby), obchodní firma, IČ, sídlo stavebníka (právníké osoby), jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace**

Název stavby	: <b>Oprava budovy sběrného dvora - Vysokov</b>
Místo stavby	: Parcela č. 902/4, k. ú. Vysokov
Kraj, okres	: Královéhradecký, Náchod
Investor	: <b>Obec Vysokov, Vysokov č.p. 108, Náchod, 547 01</b>
Projektant	: <b>Projekce Pohl</b> - Ing. Václav Pohl, Padolí 188, Zbečnick, Hronov, 549 31, mob.: 739 040 700, e-mail: vaclav.pohl@seznam.cz
Rozpočet	: S atelier s.r.o. - Zdeněk Nývlt, Palackého 920, Náchod, 547 01 mob.: 602 301 160, e-mail: zdenek.nyvlt@satelier.cz
Stupeň dokumentace	: Dokumentace pro provedení stavby a žádost o dotaci
Charakter stavby	: Oprava stávající budovy sběrného dvora

**b) Základní charakteristika stavby a její účel – stávající stav**

V současnosti je využívána budova sběrného dvora pro garážování a skladování strojního zařízení a materiálového zabezpečení pro zaměstnance technických služeb obce Vysokov. Celý objekt je rozdělen na tři části. Hlavní částí budovy je garážová hala, ve které se skladuje hlavní mechanizace technických služeb. Druhou částí je technické zázemí pro zaměstnance. Je zde umístěna dílna a šatna s umyvadlem místností WC. Třetí částí jsou skladovací prostory pro různý materiál.

Garážová hala je půdorysně obdélníkového tvaru se sedlovou střechou. Nosnou konstrukci tvoří obvodové zdivo a ocelové rámy, na kterých je položeno zastřešení pomocí ocelového vlnitého plechu. Ve štítových stěnách jsou umístěna vždy dvojice dřevěných vrat na ocelové konstrukci. Horní část štítů je opatřena dřevěným bedněním. Technické zázemí pro zaměstnance je vyzděné z keramických cihel, je obdélníkového půdorysu a přiléhá ke garážové hale. Je zastřešeno pultovou střechou tvořenou dřevěným krovem s krytinou z trapézového plechu. Vstup do zázemí je hlavními dvoukřídlovými dveřmi a je provozně propojeno se sklady a s halou. Skladovací prostory jsou také obdélníkového tvaru a přilehlé k hale. Nosnou konstrukcí jsou dřevěné sloupky opatřené z obou stran dřevěnými prkny. Zastřešení je dřevěným krovem s krytinou z trapézového plechu.

**c) Stavebně technické řešení – nový stav**

V garážové hale budou demontována stávající garážová vrata v obou štítech objektu a odstraněna ocelová výplň v podélném otvoru haly. Nově bude provedeno částečné zazdění štítových stěn a umístění nových výplní. Zazdění tl. 370 mm bude provedeno z cihelných bloků Porotherm 36,5 P+D (247/365/238) P10 na zdicí pěnu Porotherm Dryfix. V hlavním vstupním štítu budou osazena nová sekční garážová vrata na elektrický pohon o rozměrech

4,0 x 3,25 m, ve kterých budou jednokřídlové dveře o rozměru 0,8 x 2,0 m. Ve druhém šítu bude osazeno plastové okno, které budou otvíravé, sklápěcí s ovládáním pomocí pákového mechanismu a vchodové jednokřídlové dveře. V podélné stěně se provede zazdění a osadí se čtyři plastová okna, která budou otvíravá, sklápěcí s ovládáním pomocí pákového mechanismu. Zazdění tl. 300 mm bude provedeno z cihelných bloků Porotherm 30 P+D (247/300/238) P10 na zdicí pěnu Porotherm Dryfix. Zazdívky a přízdívky v objektu budou z cihel plných pálených P20 (290/140/65) na maltu MVC 2,5. Příčka tl. 100 mm bude z cihel Porotherm 8 Profi Dryfix (497/80/249) P10 zdicí maltu Porotherm Dryfix. Nad okny budou osazeny keramické překlady, nad ostatní otvory jsou navrženy ocelové nosníky. V části technického zázemí bude provedena výměna venkovních výplní, a to vstupních dvoukřídlých dveří a tří oken. Uvnitř bude proveden nový vstup se dveřmi do skladu, umyvadlo a WC pro zaměstnance. Skladovací prostory zůstanou stávající.

#### **d) Napojení objektu na inženýrské sítě**

Připojení objektu na inženýrské sítě (vodovod, kanalizace a elektro) zůstává stávající. Navrhované stavební úpravy nemění kanalizace. Potřebné vnitřní rozvody vody a elektroinstalace spojené s opravami budou provedeny nově dle norem. Odvětrání dotčených prostor je přirozené pomocí oken.

#### **e) Bezpečnost při užívání**

Pro provoz budovy sběrného dvora bude zpracován provozní řád, který bude respektovat platné vyhlášky a předpisy o dodržování bezpečnosti práce na pracovišti. Provozní řád stanovuje činnost a pravidla v objektu a obsahuje příslušná kontaktní čísla na Policii ČR, Záchranou službu, Hasičský záchranný sbor a dodavatele elektrické energie. Tento řád bude vyvěšen v prostoru haly.

#### **f) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana proti hluku**

Vlastní stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí a nebude znečišťovat ovzduší. Navrhovaná stavba respektuje podmínky uvedené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. ze dne 24. srpna 2011 O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Při stavebních pracích bude používán běžný klasický stavební materiál. Veškerý stavební materiál bude zdravotně nezávadný. Stavba bude prováděna klasickým způsobem a nedojde ke znečištění okolí. V případě znečištění komunikací při dopravě bude zabezpečeno jejich okamžité očištění. Při stavbě nebude použito žádných škodlivých látek a nebudou vznikat žádné škodlivé odpady.