

## O B S A H :

1. Účel objektu
2. Zásady projektového řešení
3. Bilance ploch, osvětlení, oslunění
4. Stavebně technické a konstrukční řešení
5. Technická zařízení
6. Vliv na životní prostředí
7. Dopravní řešení
8. Vnější vlivy
9. Obecné požadavky na výstavbu
10. Plán BOZP

## 1. Účel objektu

Stavební objekt SO 01 - Společenský a ubytovací blok (SU blok) je dvoupodlažní částečně podsklepená budova a obsahuje v 1.PP technickoprovozní zázemí SZV (plynová kotelna, dřevokotelna, sklady, dílna údržby, sklad chemikálií ČOV), v 1.NP vzdělávací a společenské prostory SZV (učebny-klubovny, kancelář-kabinet, sklady učeben, gastro, sociální a úklidové zázemí, otevřené terasy) a ve 2.NP ubytovací část (6 pokojů č.1-6 á 5 lůžek, pokoj č.7 á 2 lůžka s příslušenstvím, sociální a úklidové zázemí). Horní podlaží je přístupné po krytém dřevěném schodišti a pavlači umístěné podél jižní štítové fasády. Projekčně jsou součástí tohoto objektu západní a východní terasa a předsazená stříška hlavního vstupu.

## 2. Zásady projektového řešení

Architektonické řešení vychází z podkladu (1), který celý areál SZV navrhuje pro využití celoroční s důrazem na uživatelskou kvalitu a energetickou úspornost budov. Budovy jsou navrženy zděné o 1 až 2 nadzemních podlažích (SU blok z 1/3 podsklepený) se sedlovými vazníkovými střechami sklonu 17° a v kombinaci s dřevěnými tesařskými exteriérovými prvky - přesahy střech, předsazená schodiště, pavlače, terasy a s truhlářskými exteriérovými prvky - svisle členěné zábradlí (přiměřeně zdobné), dřevěné okenice, dřevěné fasádní detaily.

Funkční využití SU bloku jako účelové stavby je uvedeno v odst.1, viz výše. SU blok svou víceúčelovou funkcí tvoří srdce celého areálu SZV a letním vstupem do jídelního bloku (J blok) navazuje na stravovací část s kuchyňským blokem (K blok). Tyto tři bloky SU+J+K tak tvoří samostatný funkční komunikačně propojený celek provozně nezávislý na ostatních objektech areálu.

Dispoziční řešení je zřejmé z výkresů S.04, S.06 a S.07 a dělí SU blok na tři funkční části. Suterén (1.PP) technickoprovozní funkce, přízemí (1.NP) společenská a vzdělávací funkce, 1.patro (2.NP) ubytovací funkce. Z výše uvedeného vyplývá, že pro krátkodobé akce (bez celodenního stravování) je SU blok možné užívat zcela samostatně.

Hlavní vstup z centra areálu do 1.NP SU bloku je v západním průčelí a je řešen jako bezbariérový včetně vstupu do J bloku, viz stavební objekt SO 02. Bezbariérový ubytovací pokoj s příslušenstvím je navržen v ZU bloku, viz stavební objekt SO 04. Rovněž západní terasa je z areálu přístupná bezbariérově a terasou i 1.NP bloku SU. Přes tuto terasu je nástup na pavlačové schodiště obsluhující 2.NP bloku SU. Vše viz výkresy S.06 a S.07.

SU blok je jako jediná budova celého stavebního programu navrhovaného v této PD založen ve svažitém terénu, a proto konečné terénní úpravy okolí SU bloku budou navrženy až po jeho výstavbě. Z terénu je 1.NP přístupné také po schodišti přes východní terasu, viz výkr. S.06. Vstup do 1.PP z terénu je umístěn pod západní terasou, viz výkr. S.04.

Pod pavlačí se schodištěm bude v úrovni 1.PP průběžný chodník šířky 1,50m napojený pod západní terasou na vstup do 1.PP. Podél východní strany SU bloku bude okapní chodníček šířky 0,60m přerušovaný jen v místě základů východní terasy. Chodník podél západní strany SU bloku je navržen v šířce 1,50m a navazuje na chodník od K bloku, dlažbu hlavního vstupu (výkr.S14) a západní terasu. Zádlažba je navržena z betonové dlažby tl.60mm nebo velkoplošné broušené dlažby tl.40mm kladené do pískového lože a žb.desky a zalemované betonovým obrubníkem. Vše viz výkr. S.04, S.06, S.10. Plochy za chodníky budou vyrovnány, zhutněny a zatravněny odolnou pochozí travinou.

### 3. Bilance ploch, osvětlení, oslunění

#### Zastavěné plochy (m<sup>2</sup>)

SU blok (bez přístaveb)	18,84 x 13,80	259,99
Pavlač se schodištěm	1,50 x 15,74	23,61
Západní terasa	7,33 x 2,65	19,42
Východní terasa	5,20 x 2,65	13,78
Schodiště východní terasy	2,52 x 1,10	2,77
Hlavní vstup	2,38 x 1,50	3,57
Chodník (západní strana)	7,59 x 1,50	11,38
Okapní chodníček (severní strana)	13,50 x 0,60	8,10
<b>C e l k e m</b>		<b>342,62</b>

#### Užitkové plochy (m<sup>2</sup>)

SU blok 1.PP	viz výkr. S.04	89,32
SU blok 1.NP	viz výkr. S.06	222,72
SU blok 2.NP (bez pavlače a schod.)	viz výkr. S.07	230,41
Pavlač se schodištěm	1,10 x 15,53	17,08
Terasy a schodiště	součet viz výše	37,97
<b>C e l k e m</b>		<b>597,50</b>

Podlažnost: 1.podzemní podlaží (v cca 1/3 zastavěné plochy)  
1. a 2. nadzemní podlaží  
bez podkroví

Osvětlení a oslunění je určeno orientací objektu do severojižního směru střešního hřebene a přetažením zastřešení nad pavlač se schodištěm ve štítu a střešních říms. Pro výše uvedený účel a funkční využití je orientace budovy z hlediska osvětlení a oslunění zcela vyhovující. Okna pobytových a ubytovacích místností jsou umístěna převážně do podélných fasád budovy - západní a východní.

#### 4. Stavebně technické a konstrukční řešení

Objekt SU bloku je dvoupodlažní z 1/3 podsklepená (1.PP) budova bez využitého podkroví, zastřešená sedlovou vazníkovou střechou. Ze západní a východní strany přiléhají k budově v úrovni 1.NP otevřené terasy. Pod západní terasu je rozšířeno 1.PP, východní terasa je navržena jako dřevěná tesařská konstrukce. K jižnímu štítu budovy přiléhá zastřešené schodiště s pavlačí obsluhující 2.NP. Ze severní strany je postaven dilatační spárou oddělený stavební objekt SO 02 Jídelní blok (J blok) - přízemní nepodsklepená budova. Hlavní vstup do SU bloku z centra areálu je v západním průčelí. Viz výkresy S.11 a S.12.

Budova je navržena z tradičních stavebních materiálů - základy betonové, zdivo soklové z betonových bloků zalévaných betonem, zdivo suterénu z keramických dutinových tvarovek, zdivo nadzemních podlaží z přesných pórobetonových tvárnic. Strop 1.PP je navržen montovaný keramický a strop 1.NP je navržen montovaný pórobetonový, oba na základě statického výpočtu, viz konstrukční část PD. Strop 2.NP (podhled) bude lehký sádkartonový zavěšený ke spodním pásnicím dřevěného vazníkového krovu, sklon střešních rovin 17°, střešní krytina z bitumenových šindelů s břidličným posypem v barvě č.04 - lesní zelená. Venkovní fasáda 1. a 2. NP bude zateplena čedičovou vatou tl.60mm a opatřena jemnozrnnou silikátovou omítkou v barvě žlutooranžové, fasáda 1.PP bez zateplení bude hrubozrnnou omítkou v barvě šedé. Klempířské prvky na fasádě i střeše budou z titan-zinkových plechů, zámečnické prvky budou z ocelových prvků s nátěrem v barvě shodné s barvou fasády nebo v daném místě. Podrobně viz výkresy S.11 a S.12 - pohledy.

Výplně otvorů (okna a balkonové dveře s okenicemi, vchodové dveře), jsou navrženy dřevěné, zasklené izolačními dvojskly a opatřené nátěrem lazurovacím lakem v odstínu pinie, vnitřní dveře budou dřevěné typové osazené do obložkových zárubní.

Dřevěné konstrukce uplatňující se v exteriéru budou opracovány sražením hran a hoblováním, finální povrchová úprava bude provedena silnovrstvým lazurovacím lakem v odstínu pinie shodným jako u výplní otvorů v obvodovém zdivu.

##### Základy

SU blok s terasami a předsazeným schodištěm bude založen podle výsledků geologického průzkumu (3), který klasifikuje dle ČSN 73 1001 lokalitu do jednoduchých základových poměrů a navrhované zděné konstrukce SU bloku (i ostatních budov) jako nenáročnou z hlediska zakládání. Založení objektu bude na základových pásech z prostého betonu C8/10 a deskách mezi pásy C8/10 s výztuží ocelovou sítí o6, oka 200/200 (mm), s úrovní základové spáry pásů v nezámrzné hloubce min. 800 mm pod povrchem terénu. Založení budovy má být podle podkladu (3) v základové zemině S3/S-F (eluvium granodioritu - písek slabě hlinitý ulehlý) případně v zemině S4/SM (eluvium granodioritu - písek hlinitý ulehlý). V základových pásech budou provedeny prostupy pro vedení sítí podle PD profesí (ZI, UT, EI).

##### Soklové zdivo

Pro navýšení základové konstrukce mimo podsklepenou část je do potřebné výšky navrženo zdivo z betonových bloků zalévaných betonem C12/15 a se svislou výztuží ocelí 10335 oJ14 zapuštěnou předem do základu a do dutin v tvarovce. Mezi soklovým zdivem se do úrovně -0,300 pod ±0,000 provede šterkové lože ve frakci 16-32 s příměsí prosátého výkopku, přiměřeně hutněné po vrstvách v tl. nejvýše 300mm. V blízkosti soklového zdiva po obvodu budovy se musí hutnit se zvýšenou opatrností, aby nedošlo k poškození zdiva vlivem otřesů.

### Svislé nosné konstrukce

Zdivo 1.PP bude z keramických dutinových bloků P10 na cementovou maltu MC5. Zdivo komínu bude z cihel CP P15 na maltu MC10, viz výkres S.05. Obvodové a vnitřní nosné zdivo 1.NP a 2.NP bude z přesných pórobetonových tvárnic se zvýšeným tepelným odporem na lepicí maltu. Viz výkresy půdorysů S.04, S.06, S.07 a výkr. S.05 – pěti průduchový komín. Zděné sloupy 1.PP a 1.NP (některé s výztužnou ocel. trubkou) a ocelové vyplentované průvlaky v 1.NP jsou řešeny v konstrukční části PD, výkresy KT.02 a KT.03.

### Svislé nenosné konstrukce

Zdivo příček bude v 1.PP z keramických dutinových cihel P10 tl.115 mm, v dalších patrech bude z přesných pórobetonových příčkových v tl.100 a 150 (mm). Kotvení příček do nosného zdiva, podkladního betonu a stropu nižšího podlaží musí být provedeno podle technologického postupu navrženého výrobcem zdiva.

### Vodorovné konstrukce

Překlady nad otvory v nosném zdivu 1.PP budou součástí zdicího systému a ve zdivu obvodovém zatepleny deskami pěnového polystyrenu tl.70mm a nosné překlady nad otvory ve zdivu pórobetonovém budou z nosných překladů s min. délkou uložení 150 mm. Překlady pórobetonových příček budou nenosné.

Železobetonové věnce v 1.PP budou v úrovni keramického stropu a obvodové věnce budou zatepleny deskami pěn. polystyrenu tl.80mm a obezděny věncovkami. Věnce v dalších patrech budou provedeny do přesných věncovek, v obvodových zdech se zateplením deskami pěn. polystyrenu tl.50mm. Věnce jsou navrženy z betonu C20/25 s výztuží z oceli 10505. Viz konstrukční část PD, výkr. KT.01, KT.02, KT.07.

Vodorovné konstrukce (stropy 1.PP a 1.NP) jsou řešeny v konstrukční části projektu včetně stropní výměny nad částí 1.NP, viz výkresy KT.01 až KT.04 a KT.10.

Stropní konstrukce pro 2.NP bude tvořena stropním podhledem ze sádrokartonových desek tl.15mm zavěšených na spodních pásnicích střešních vazníků s tepel. izolací z kamenné vlny tl.2x120mm. Nad pavlačí a schodištěm u jižního štítu budovy bude podhled ze sádrokartonových desek s úpravou do vlhka tl.15mm bez zateplení.

### Vazníková konstrukce

Krov sedlové střechy SU bloku včetně přetažení nad pavlač se schodištěm je tvořen dřevěnými příhradovými vazníky kotvenými do žb. věnců resp. do dřevěných vaznic 140/160(mm) ocel. pozinkovanými L-kotvami. Vazníky i kotvy se navrhuje jako systémová dodávka včetně nátěru proti biotickým vlivům.

Zavětrování vazníkového krovu bude ve střešních rovinách provedeno plnoplošným pobitím dřevovláknitými deskami tl.25mm a posíleno prostorovým zavětrováním z křížených prken 30/140mm kotvených v diagonálách vazníků, viz výkres S.08.

Střešní přesahy (římsy) budou obloženy dřevěnými palubkami tl.20mm na P+D. V podbití říms budou podél zateplené části stropu 2.NP provedeny á 3,30m větrací prostupy v rozm. 300x100 (mm), viz dále.

Jižní štít přetaženého krovu bude uzavřený dřevěným obkladem z palubek tl.25mm na P+D přibitých na krajní vazník. Severní štít bude vyzděn pórobetonovým zdívkem tl.250mm. Jižní štítová stěna SU bloku bude protažena stejným zdívkem tl.200mm pod podbití střechy. Viz výkresy S.08, S.12 a výkres S.07.

Revizní vstup do konstrukce střechy je navržen z chodby ve 2.NP stropními skládacími schody do otvoru rozm. 680x850 (mm) a do podélné osy střechy je položena na dolní pásy vazníků lávka š. 600 mm z fošen tl.50 mm, viz výkresy S.07, S.08.

#### Dřevěné tesařské konstrukce

Konstrukce pavlače se schodištěm, východní terasy a střechy hlavního vstupu jsou vyneseny do dřevěných sloupků 140/140 resp.120/120(mm) kotvených pomocí ocel. botek s trny o20mm do základové konstrukce. Zavětrování mezi sloupky a vaznicemi bude krovovými pásy. Viditelné dřevěné prvky budou opracovány sražením hran a přebroušením. Viz výkresy S.11 a S.12. Řešení dřevěné nosné konstrukce pavlače se schodištěm a východní terasy je obsaženo v konstrukční části PD, výkresy KT.02 až KT.06. Řešení dřevěné konstrukce střechy hlavního vstupu je ve výkrese S.14.

#### Ochrana dřevěných konstrukcí

Všechny dřevěné prvky krovu včetně bednění budou chráněny proti biotickým vlivům na dřevo (hmyz, houby, plísňe a hniloba) min. dvojnásobným chemickým nátěrem. Konečná povrchová úprava všech v exteriéru viditelných dřevěných konstrukcí je navržena dvojnásobným silno vrstevným lazurovacím lakem v odstínu pinie.

#### Střecha

Sedlová střecha na objektu se sklonem střešních rovin 17° bude pokryta střešní krytinou z bitumenových šindelů s břidlicovým posypem v barvě č.04 - lesní zelená. Odvětrání střechy nad zděnou částí objektu je řešeno pomocí větracího hřebenového pásu a nasávací otvory budou umístěny v podbití říms střechy a proti hmyzu chráněny titanizinkovými mřížkami z tahokovu. Viz výkresy S.09 a S.10.

#### Vodotěsné izolace

Proti vodě a zemní vlhkosti bude aplikován na povrch základových pásů, podkladních betonů a podzemního zdiva penetrační nátěr za studena a ve dvou vrstvách vlepena hydroizolace z elastických pásů. Horní líc vodorovných izolací bude chráněn proti mechanickému poškození textilní folií. Svislá izolace podzemních částí stavby se obloží drenážními deskami pěn.polystyrenu tl.83mm s drážkami hl.8mm, třída EPS200. Viz výkresy S.03 a S.10.

Jako izolace proti provozní vlhkosti budou v koupelnách pod keramickou dlažbu nalepeny vodotěsné fólie se ztažením okrajů do výšky min.150mm na svislé stěny pod bělinový obklad.

Jako ochrana prvků krovu a tepelné izolace stropu proti provozní vlhkosti z vnitřního prostředí bude na vaznících pod zavěšeným sádkartonovým podhledem vložena parotěsná folie s přelepením spojů páskou.

### Tepelné a zvukové izolace

Podlaha v suterénu bude izolována perlitbetonem tl.80mm položeným na hydroizolaci. Podlaha 1.NP bude na keramickém stropu doplněna deskami tvrdého pěnového polystyrenu tl.60mm s funkcí tepelné i zvukové izolace. Podlaha 2.NP bude na pórobetonovém stropu doplněna zvukovou izolací z kamenných desek tl.40mm krytými ochrannou fólií, Viz výkres S.10.

Strop 2.NP bude zateplen mezi spodními pásnicemi vazníků deskami z kamenné vlny v celkové tl.240mm (2x120) překrytými difúzní fólií položenou volně bez přelepů přes tepelnou izolaci. Nad dolními pásy vazníků bude přidána též izolace v tl.140mm k zamezení vzniku tepelného mostu. Tepelná izolace překladů a žb. věnců 1.NP a 2.NP je popsána výše, viz list 4.

### Výplně otvorů

Okenní otvory jsou vyplněny dřevěnými okny se stavební hloubkou 76 mm a dřevěnými okenicemi. Pro otevírání okenic na fasády budovy musí být pevné rámy oken vsazeny do vnějšího líce obvodového zdiva pod tepelnou izolací. Úprava povrchu rámu oken, okenic a dveří je nátěrem lazurovacím lakem v odstínu pinie. Okna jsou vybavena celobvodovým kováním, zasklena izolačními dvojskly s hodnotou součinitele prostupu tepla  $u=1,1\text{W/m}^2\text{K}$  a doplněna v interiéru vnitřními dýhovanými parapety. Členění oken a otevírání okenic jsou patrné z výkresů S.11, S.12, S.13 - výpis oken a dveří. Shodně jako výše popsaná okna jsou navrženy balkonové dveře v 1.NP včetně vybavení okenicemi, viz výkresy S.11 a S.13.

Vchodové dveře budou rovněž dřevěné, palubkové, vsazené v dřevěných rámových zárubních, se zvýšenou tepelnou izolací. Povrchová úprava bude stejná jako u oken, viz S.13. Vnitřní dveře budou typových rozměrů, s povrchovou úpravou celoplošnou fólií v dekoru dub, plné nebo ze 2/3 prosklené, vsazené v obložkových zárubních s dřevěnými prahy. Vše viz výkr. S.13.

Ventilační nasávací otvory v římsách střechy budou v rozm. 300x100 (mm) s mřížkou z titanzinku - tahokov a vybavené sítí proti hmyzu. Viz výkresy S.08 a S.10.

### Klempířské a zámečnické prvky

Klempířské prvky na střeše a fasádě domu budou provedeny z titanzinkových plechů tl.0,7mm. Zámečnické prvky budou žárově zinkovány, drobné prvky (ventilační mřížky na fasádě) budou natřeny fasádní barvou ve shodě s okolní fasádou.

Ocelová sedlová stříška nad komínem (kromě typové komínové hlavice) bude v rozměru 1670x700(mm) z ocelového plechu tl.3mm s grafitovým nátěrem.

### Podlahy

Podlaha v celém 1.PP bude cementovým potěrem tl.15mm hlazeným, jen ve skladu chemikálií bude keram. dlažba mrazuvzdorná. Ve společenských místnostech 1.NP a v chodbě 2.NP bude na podlahách keramická dlažba rozm. 300/300(mm) hladká matná, položená na koso. V sociálních zázemích bude dlažba stejná, položená na kolmo. Ve všech ubytovacích pokojích je navržena povlaková podlaha z přírodního linolea tl.2,5mm odolného proti otěru a celoplošně lepená na podklad. Viz legenda místností ve výkresech S.04, S.06, S.07. Sled vrstev viz S.10.

V místnostech otevřených do exteriéru (zádveří, letní vchod do jídelny, západní terasa) musí být dlažba mrazuvzdorná. Skladba podlahových vrstev západní terasy musí být vodotěsná a tepelně izolační a je uvedena ve výkrese S.10.

Podlaha východní terasy a pavlače je navržena z hoblovaných fošen se sražením hran tl.50mm kladených na mezeru 10mm. Nátěr silno vrstevným lazurovacím lakem pro exteriér, viz výkres S.10.

Chodníky a okapní chodníček jsou popsány v odst.2, list 3. Zádlažba je navržena z betonové dlažby rozm. 200/100, tl.60 (mm) nebo dlažby rozm. 400/400 tl.40 (mm) kladené do pískového lože tl.30mm položené na žb. desce tl.150mm a lemovány betonovou obrubou založenou v boční betonové opěře. Pod okapním chodníčkem žb. deska nebude. Barva dlažby (přírodní nebo červená) bude upřesněna na stavbě. Vše viz výkresy S.04, S.06, S.10.

#### Úpravy povrchů vnitřních

Vnitřní omítky stěn budou hladké štukové s bílou malbou. V místn. hygienických zařízení budou stěny opatřeny bělinovým obkladem do výšky 1500 resp. 2000mm.

V ostatních místnostech budou stěny kolem keramických dlažeb opatřeny keramickým soklíkem výšky 100mm a v místnostech s podlahou z linolea se nalepí soklové plastové lišty. V 1.NP v učebnách (místn. č. 102, 103, 104) bude podél stěn dřevěný palubkový obklad tl.15mm do výšky 900mm.

#### Úpravy povrchů vnějších

Vnější omítky domu budou opatřeny jemnozrnnou probarvenou šlechtěnou omítkou v barvě žlutooranžové nataženou na stěrkovaný povrch tepelné izolace zdiva zpevněný výztužnou kaninou a přebroušený.

Na zdivu 1.PP, soklech a části komínu nad střechou bude použita hrubozrnná probarvená šlechtěná omítko v barvě šedé. Podrobně viz výkr S.11, S.12. Povrchová úprava dřevěných tesařských a truhlářských konstrukcí viz listy č.5-6.

### 5. Technická zařízení

Technická zařízení - Zdravotně technické instalace, Ústřední vytápění, Vzduchotechnika a Elektroinstalace jsou obsahem samostatných částí PD.

### 6. Vliv na životní prostředí

Objekt SU bloku jako celek a jeho užívání v souladu s projektovaným účelem a užitelskými parametry nebude mít negativní účinky na životní prostředí. Zdrojem tepla pro SU blok budou dvě kotelny umístěné v 1.PP - plynová kotelna a dřevokotelna s akumulací nádržemi. Splaškové vody z SU bloku budou odvedeny novou kanalizací do stávající ČOV z roku 2001 umístěné v nejnižší části areálu a předem výkonově dimenzované na stavební program navrhovaný v této PD.



## 7. Dopravní řešení

Objekt SO 01 je uvnitř areálu SZV a je dopravně obsluhován, jako celý areál, po stávající zpevněné komunikaci, viz výkres S.01. Vnitřní dopravní režim v areálu bude specifikován v provozním řádu SZV.

## 8. Vnější vlivy

Objekt SO 01 není vystaven škodlivým vlivům vnějšího prostředí. Radonový index pozemku zastavěného SU blokem byl stanovený na základě radonového průzkumu (2) a je nízký.

## 9. Obecné požadavky na výstavbu

Stavba objektu SO 01 je řešena v souladu s vyhláškou MMR ze dne 26. září 2017, kterou se mění vyhláška č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č.20/2012 Sb.

## 10. Plán BOZP

Stavba objektu SO 01 bude realizována v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. ve znění zákona č. 88/2019 Sb. ze dne 31.března 2016, o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví v pracovněprávních vztazích (koordinátor BOZP).

Odborně způsobilá osoba koordinátora určená investorem se bude spolupodílet na přípravě stavby a po výběru zhotovitele na realizaci stavby. Investor je povinen zajistit zpracování plánu BOZP na staveništi a koordinátor je povinen zabezpečit, aby plán obsahoval (přiměřeně povaze, rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště) údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Tato povinnost je stanovena pro stavby v délce trvání realizace nad 30 dnů a v počtu pracovníků na stavbě nad 20 osob, což předmětná stavba překračuje.

Písek, únor 2019

Vypracoval: Ing. Tomáš Franců

