

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

**Stavba : Otrokovice – Revitalizace autobusového nádraží
2b.Stavba
SO 701 Veřejné sociální zařízení a zázemí pro řidiče**

Investor : Město Otrokovice

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam dokumentace :

Technická zpráva

SA 101	Základy
SA 102	Půdorys 1.NP
SA 103	Střecha
SA 104	Řez A-A
SA 105	Pohledy
SA 106	Specifikace
ST 101	Patka P1, P2, P3 – tvar
SV 101	Patka P1 – výztuž
SV 102	Patka P2 – výztuž
SV 103	Patka P3 – výztuž

Vypracoval : Martina Plášková

Datum : 08/2021

Číslo vyhotovení :

1.1. Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

Jedná se o jednoduchou novostavbu sestavenou ze dvou systémových kontejnerů. Objekt ve tvaru obdélníku je navržen jako jednopodlažní nepodsklepený s plochou střechou.

Základní materiálové a barevné řešení fasády :

střecha	- trapézový plech žárově pozinkovaný
fasáda	-systémové stěnové panely v nosných rámech – celoprobávená omítka na zateplovacím systému - barva cihlová červená
konstrukce rámu	- galvanicky pozinkované profily -barva nátěru šedá
okna	- plastové rámy - barva šedá
dveře	- ocelové plně - barva červená, modrá a šedá

Přesné odstíny jednotlivých barev budou určeny při zadání výroby kontejnerů.

Základní technické údaje

Zastavěná plocha	36,00 m ²
Obestavěný prostor	cca 108,40 m ³
Podlahová plocha	28,55 m ²

1.2. Dispoziční a provozní řešení

Jedná se o jednopodlažní objekt tvořený sestavou dvou systémových kontejnerů, ke kterým je zajištěn přístup po chodníku navazujícího na zpevněné plochy budované v rámci stavby *Revitalizace autobusového nádraží*.

Samostatným vstupem je řešen sklad zahradního nářadí. Ze závětrí je přístup do WC pro muže, ženy a pro invalidy. Z invalidního WC je přístup do místnosti úklidu. Samostatný vstup má denní místnost pro řidiče, ze které je přístupné samostatné WC pro řidiče.

1.3. Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavba s ohledem na svůj charakter užívání spadá do rozsahu vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb č. 398/2009 Sb.. Technické řešení objektu umožňuje užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

1.4. Konstruktivní a stavebně technické řešení

1.4.1. Základové poměry

Pro popis bylo čerpáno z dřívějších informací o skladbě zemních vrstev pokryvu území, které jsou podobné s polohami v přilehlých areálech podniku TOMA Otrokovice.

Předkvartérní podloží zájmového území je budováno neogenními sedimenty a náplavami z kopce Trestný. Střídají se zde soudržné plastické a středně plastické jílovité hlíny s podružnějšími písčitými jíly a hlinitými písky. Neogenní sedimenty pokryvu fluvialní štěrkové terasy Moravy jsou místně překryty náplavami z kopce Trestný, které se prováděly při budování areálu firmy Baťa v 30.tých letech minulého století a nachází se mělce pod povrchem. Hladina podzemní vody koresponduje s hladinou v přilehlé Moravě a štěrkovišti, při vystoupaní hladiny v řece Moravě může na kontaktu s málo propustnými jílovitými vrstvami být mírně napjatá. Hladina podzemní vody se udržuje na horní úrovni štěrkové terasy řeky Moravy minimálně cca 2,5m až 3m pod PT. Nebude tedy trvale v kontaktu s plošnými základy. Nelze ale vyloučit občasné kontakty v době zvýšení hladiny v Moravě při dotaci způsobené infiltrací nárůstu atmosférických srážek. Převažující zeminy v této lokalitě jsou velmi málo

propustné $k_f = \times 10^{-8} \text{ až } -9$. Podzemní vodu lze považovat za málo agresivní, hranice stupně korozní agresivity XA1 ve smyslu ČSN EN 206 nebude překročena.

Zeminy zastížené v hloubkách do 2,5m pod původním terénem lze zařadit jako soudržné hlíny tuhé až pevné konzistence o hodnotě svislé výpočtové pevnosti v základové spáře okolo $R_d = 150\text{-}175 \text{ kPa}$. Hluběji pod povrchem terénu a blíže ke kontaktu s podzemní vodou je konzistence tuhá až měkká. Svislá výpočtová únosnost v hloubkách okolo 2,5m až 3m klesá na hodnotu $R_d = 125 \text{ kPa}$.

Zeminy tohoto typu jsou však objemově nestálé a je třeba je chránit proti namrzání a rozbídnutí. Na obnažené zemní pláni na jejím povrchu lze dosáhnout hodnoty modulu deformace povrchu $E_{def2} = 10\text{-}15(20) \text{ MPa}$. Po nasycení srážkovou vodou se hodnoty modulu deformace povrchu podloží E_{def2} mohou pohybovat okolo 8 - 12 MPa.

1.4.2. Zemní práce

V rámci přípravných zemních prací bude provedena skrývka ornice v tl. 15 cm, která bude ponechána na pozemku a po ukončení stavebních prací použita na úpravy terénu v okolí stavby. Po sejmutí ornice bude v potřebné ploše provedeno sejmutí zeminy v tl. 45cm – vytvoření srovnané roviny.

Z úrovně srovnané roviny budou strojně prováděny výkopy pro jednotlivé patky s ručním začištěním (předpokládána třída těžitelnosti III.). Hloubka základové spáry patek musí být dodržena min. 1,20 m pod úroveň původního/upraveného terénu. Dosažení hladiny spodní vody se nepředpokládá. Základovou spáru je třeba chránit proti rozbřednutí.

Důležité upozornění: zemní práce nelze dobře provádět v zimním a zejména v deštivém počasí!

Před montáží vlastních kontejnerů bude plocha pod kontejnery na úrovni srovnané roviny opatřena geotextilií proti prorůstání plevelů a vysypána makadamem. Povrch makadamu bude opatřen geotextilií a provede se zásyp zeminou. Povrch zeminy bude opatřen geotextilií a provede se zásyp kačírky.

1.4.3. Základové konstrukce

Objekt bude založen na konstrukčně vyztužených dvoustupňových železobetonových základových patkách. Patky budou provedeny z betonu pevnostní třídy C 25/30 - XC2, XA1. Pod patkami bude provedena betonová mazanina tl. 50 mm z prostého betonu třídy C12/15 - X0 kryjící základovou spáru. Předpokládá se, že spodní část patek bude prováděna do přesně provedeného výkopu bez bednění, dřívky pak bude nutno zabedit.

V rámci spodní stavby bude provedeno zemnicí vedení. Do základů bude připojen zemnicí pásek 30x4mm. V místě svodů se na pásek pomocí typových svorek napojí drát FeZn 10mm², který bude vyveden 2m nad terén.

1.4.4. Izolace proti zemní vlhkosti a radonu

Vzhledem k tomu, že objekt je osazen na základových patkách nad úrovní terénu a prostor pod ním bude plně odvětráván, izolace proti zemní vlhkosti a radonu se neprovádí.

1.4.5. Popis systémových kontejnerů

Nosné konstrukce

Nosná konstrukce rámu jednotlivých kontejnerů je z válcovaných a ohýbaných galvanicky pozinkovaných ocelových profilů tloušťky plechu 2-5 mm.

Obvodový plášť

- finální tenkovrstvá celoprobarvená silikonová omítka (omítka v rámu)
- stěrka+perlínka
- sádrovláknitá deska H2O tl.12,5mm
- tepelná izolace-minerální vata tl.140mm vkládaná do ocelového rastru
- parotěsná fólie
- sádrovláknitá deska tl.12,5mm s bílým nátěrem
- keramický obklad v.2,02/1,40/0,60m nebo nerez obklad

Střecha/strop

Střecha je navržena jako systémová plochá jednoplášťová zateplená odvětraná konstrukce se střešní krytinou z pozinkovaného trapézového plechu tl.0,63 mm.

- horní rám - ocelový zinkovaný profil
- trapézový plech střešní, pozinkovaný tl.0,63mm
- odvětrání střešního pláště tl.30mm
- příčný nosník ocelový zinkovaný
- tepelná izolace-minerální vata tl.220mm vkládaná do ocelového rastru
- parotěsná fólie
- sádrovláknitá deska tl.2x12,5mm s bílým nátěrem nebo sádrovláknitá deska tl.1x12,5mm + nerez obklad

Výplně otvorů

Okenní výplně otvorů jsou navrženy jako sklopné z plastových pětikomorových profilů. Okenní rámy z bílých plastových profilů s vnější fólií a se zasklením ornamentními izolačními skly – ovládání pákové s lankem.

Dveřní výplně v obvodovém plášti jsou navrženy jako zateplené (skladu zahr. náradí, WC muži, WC ženy, WC invalida a denní místnost pro řidiče), otevíravé ocelové do ocelových zárubní, plné nebo s prosklením ornamentními bezpečnostními skly. Kování je navrženo klika/klika. Ve dveřích v obvodovém plášti do jednotlivých WC bude osazen mincovní automat, samozavírač a rozlišující piktogramy. U dveří do WC pro invalidu bude dveřní křídlo z vnitřní strany opatřeno vodorovným madlem. U dveří do skladu a denní místnosti osazen bezpečnostní zámek. Vnitřní dveřní výplně jsou navrženy ocelové plné do ocelových zárubní. Kování je navrženo klika/klika + zámek vložkový cylindrický.

Podlahy

Systémová nosná podlahová konstrukce je tvořena trapézovými plechy tl. 0,4 mm vládanými do hlavních nosných rámu kontejnerů.

- protiskluzná podlahovina z PVC tl.2,5mm
- separační dvouvrstvá lepená podložka tl.7mm
- krycí PE folie
- podlahová topná folie
- cementotřísková deska tl.22mm
- parotěsná fólie
- tepelná izolace-minerální vata tl.120mm
- příčný nosník ocelový zinkovaný
- uzavírací trapézový podlahový plech tl.0,4mm
- obvodový nosník ocelový zinkovaný
- tepelná izolace-extrudovaný polystyren tl.30mm
- obvodový nosník ocelový zinkovaný

V místnosti č.1.01 nebude v podlaze topná folie, krycí PE folie a separační dvouvrstvá lepená podložka.

Podlaha v závětrí (m.č.1.04) je navržena z dřevoplastových profilů osazených na systémový terasový hliníkový roznášecí rošt.

Vnitřní příčky, sanitární příčky

Systémové dělicí příčky uvnitř dispozice jsou navrženy ze sádrovláknitých desek s kovovým rastroem a s vloženou akustickou izolací z minerální vaty, opatřeny stěrkou a malbou, keramickým nebo nerezovým obkladem. Pro konstrukci WC kabiněk jsou navrženy systémové sanitární dělicí příčky (výška 2,0m) z HPL kompaktních desek do vlhkého prostředí s konstrukcí z eloxovaného hliníku, dveře budou opatřeny knobkou s otočným zámkem-provedení nerez.

Sanitární vybavení

závěsný nerezový (matný povrch) klozet – antivandal – m.č.1.02, 1.03
automatický bezpečnostní tlakový splachovač klozetu nerezový, ovládaný antivandalovým tlačítkem - m.č.1.02, 1.03
umývadlo nerezové (zakryté) s automatickou senzorovou baterií– m.č. 1.02, 1.03
závěsný pisoár nerezový s automatickým IQ splachovačem–antivandal–m.č.1.02
závěsné WC invalidní keramické + pevné a sklopné madlo – m.č.1.05
umývadlo invalidní keramické + sklopné madlo– m.č.1.05
závěsné WC keramické – m.č.1.08
umyvadlo keramické – m.č.1.07
výlevka stojící keramická – m.č.1.06

Doplňky k sanitárnímu vybavení

baterie stojánková umyvadlová – provedení chrom – m.č. 1.07
baterie stojánková pro invalidní umyvadlo – provedení chrom – m.č.1.05
baterie stěnová pro výlevku – provedení chrom – m.č.1.06
baterie stojánková dřezová – provedení chrom – m.č.1.07
uzavřený koš závěsný – provedení nerez – m.č.1.03, m.č.1.05
zásobník toaletního papíru – provedení nerez – m.č.1.02, 1.03, 1.05, 1.08
závěsný toaletní WC kartáč – provedení nerez– m.č.1.02, 1.03, 1.05, 1.08
vestavěný dávkovač tekutého mýdla 1,5l – provedení nerez – m.č.1.02, 1.03
závěsný dávkovač mýdla 1l – provedení nerez – m.č.1.05, 1.07
zásobník sáčků – provedení nerez – m.č.1.03
elektrický osušovač rukou – provedení nerez – m.č. 1.02, 1.03, 1.05
zrcadlo - 1.02, 1.03, 1.05, 1.07
závěsný zásobník skládaných ručníků – provedení nerez – m.č.1.07
nášlapný odpadkový koš 5l na papírové ručníky – provedení nerez – m.č.1.07
závěsná stanice – tvrzený plast – m.č.1.05
háček na kabát – provedení nerez – m.č.1.02, 1.03
kuchyňská linka se dřezem – m.č.1.07
tlačítko nouzového volání s táhlem – m.č.1.05
hasicí přístroj práškový 6kg – m.č.1.07
stůl 1000x600 – m.č.1.07
židle 2ks – m.č.1.07

Elektroinstalace

Objekt bude napojen na stávající přípojkovou skříň NN – zařízení EG.D.
Elektroměrový rozváděč RE s osazením měření spotřeby el. energie bude realizován na veřejně přístupném místě u fasády. Měření spotřeby el. energie bude provedeno v typizovaném elektroměrovém rozvaděči, jehož součástí je i pojistková skříň. Před

elektroměrem je navržen jistič 20A, elektroměr je navržen třífázový, jednosazbový přímý v provedení na pilíř.

Z rozvaděče RE bude napojen rozvaděč R1 umístěný ve skladu zahradního nářadí. Nezapojený kabel CYKY-J 4x10 bude volně vyvedený z rozvaděče RE a bude připraven pro připojení rozvaděče R1.

Z hlediska provozování a konstrukce objektu jsou další rozvaděče umístěny:

- v m. č. 1.06 úklid rozvaděč R2
- v m. č. 1.067 místnost řidičů rozvaděč R3

Rozvody vnitřní elektroinstalace NN a revizní zprávy zajišťuje dodavatel kontejnerů. Vnitřní rozvody budou provedeny jako skryté ve stěnových a střešních konstrukcích. Jsou tvořeny standardními zásuvkovými a světlenými obvody. Osvětlení bude zajištěno LED svítidly s plastovým krytem a přisazenými na strop. Budou navržena tak, aby splňovala hodnoty osvětlenosti, tj. 200lx. V místnosti zázemí pro řidiče je navrženo stropní LED svítidlo a LED pásek nad kuchyňským koutem. Ovládání obou svítidel je od vstupu.

Přes zásuvku 230V/16A se předpokládá připojení těchto zařízení:

- varna konvice (m. č. 1.07 - denní místnost pro řidiče)
- mikrovlnná trouba (m. č. 1.07 - denní místnost pro řidiče)
- mikrovlnná lednička (m. č. 1.07 - denní místnost pro řidiče)
- elektrický ohřívač vody (m. č. 1.06 - úklid)
- osoušeč rukou (m. č. 1.02, 1.03, 1.05)

Další připojovaná zařízení:

elektrické podlahové vytápění – topné folie (m. č. 1.02, 1.03, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08)

- ovládání topných rohoží je přes termostaty, které budou umístěny v m.č. 1.05 a 1.07. Součástí termostatů jsou i podlahová čidla

ventilátory - m. č. 1.02, 1.03, 1.05, 1.06, 1.08

- budou spínány se svítidlem, které je vybaveno pohybovým senzorem
- ventilátory budou vybaveny doběhem.

zdroj pro el splachování, (m. č. 1.02 - WC muži (WC+pisol), m.č.1.03)

- přívod pro napájecí zdroj 230V/24V

senzorové baterie - m. č. 1.02, 1.03

- přívod pro napájecí zdroj 230V/24V

mincovní automat u dveří do m. č. 1.02 a m.č.1.03

- přívod pro napájecí zdroj 230V/24V

asistenční systém pro invalidy (m. č. 1.05)

- slouží pro přivolání pomoci tělesně postiženým alpská bílá osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb)
- skládá se ze světlené a zvukové signalizace, z tlačítka nouzového volání, které je opatřeno táhlem a z tlačítka vypnutí signalizace
- mincovní automat u dveří do m. č. 1.05 nutno vybavit funkcí otevřeno při sepnutí tlačítka nouzového volání

-

Hromosvod, zemnění

Jedná se o jímací soustavu a svody. Dle typu je objekt zařazen do třídy LPS III. Hromosvod je řešen podle normy ČSN EN 62 305.

Objekt je dle návrhu opatřen 2ks svodů. Nové svody budou provedeny jako strojené, skrytě v netříštivé plastové elektroinstalační trubce D29 v zateplení. Jednotlivé svody jsou navrženy v provedení AlMgSi 8mm. Drát bude opatřen ochranou PVC. Svody se přes zkušební svorky napojí drátem FeZn d10mm na nové strojené uzemnění - zemnicí pásek 30x4mm v základech.

Jímací vedení hromosvodu je tvořeno vodičem AlMgSi 8 mm uchyceným na typových podpěrách.

Zkušební svorky jsou umístěny na fasádě, svorky budou opatřeny štítky s číslem svodů.

Svody při přechodu z nadzemní části do půdy nutno chránit v souladu s požadavky ČSN 33 2000-5-54, čl 542.N6.

Vytápění a ohřev TUV

Vytápění objektu je navrženo elektrickými podlahovými topnými foliemi. Elektricky je rovněž zajištěn ohřev TUV a to v nástěnném zásobníku o objemu 100 l umístěném v místnosti úklidu m.č.1.06.

Vzduchotechnika

Větrání objektu je zajištěno přirozenou cestou – okny. Dále u každého WC a v úklidu je navrženo větrání malým stěnovým ventilátorem s výkonem 100m³/hod s časovým doběhem.

Vnitřní rozvody vody a kanalizace, objektový rozvod vody a kanalizace

Vnitřní rozvody vody a kanalizace jsou provedeny jako skryté - vedené u podlahy a obložené. Jsou navrženy z plastových trubek s návlekovou izolací. Připojení na objektový rozvod vody a ležaté splaškové kanalizace je připravenými podlahovými šachtami. Všechny zařizovací předměty budou vybaveny přívodem studené pitné případně teplé vody.

Připojení na rozvod vody a ležaté splaškové kanalizace vč.zateplení bude řešeno dodavatelem kontejnerů.

Dešťové vody

Dešťové vody ze střechy jsou odváděny vnitřními svody v nosném rámu kontejneru (4 svody/1 kontejner) a jsou svedeny do vsakovacího žebra tl. 600mm o objemu cca 33m³.

1.5. Zpevněné plochy

Přístupový chodník bude napojen na zpevněné plochy budované v rámci stavby *Revitalizace autobusového nádraží*.

Před provedením chodníku bude provedeno stržení ornice v tl. 150 mm. Chodník je navržen z betonové dlažby tl. 60mm šedé barvy. Chodník je ohraničen betonovým obrubníkem tl.100mm. Dešťové vody z chodníku budou svedeny pomocí podélných a příčných sklonů do přilehlého terénu.

Skladba chodníku

betonová zámková dlažba 100/200	60 mm
podkladní lože 4-8	40 mm
štěrkodrt' 8-16	240-270 mm
celkem	340-370 mm

Celková plocha chodníku je 24,10 m²

1.6. Terénní a sadové úpravy

V rámci terénních úprav bude provedeno pouze výškové dorovnání terénních nerovností vyvolaných stavebními pracemi. V rozsahu vymezeném hranicemi stavby je navrženo:

- Humusování terénních ploch
- Zatravnění volných ploch

1.7. Stavebně fyzikální vlastnosti vybraných konstrukcí

S ohledem na charakter navrženého objektu nebyly posuzovány tepelné technické parametry jednotlivých stavebních konstrukcí. Navržená stavba podle zákona č.177/2006 a navazujících vyhlášek nevyžaduje vypracování průkazu energetické náročnosti budovy.

1.8. Seznam použitých podkladů a norem

Stavební část projektové dokumentace kontejnerů je zpracována na základě technických informací výrobců kontejnerů.

1.9. Péče o základní prostředky

Péče o základní prostředky se v ničem výrazně neliší od běžných systémů údržby a od technologických zvyklostí. Většina údržbářských prací na dokončeném objektu se bude provádět svépomocí. Základním předpokladem udržování objektu v dobrém stavu je pravidelná kontrola rizikových míst stavby (střešní odpady, elektroinstalace, kanalizace, střecha, okna apod.) a okamžité odstranění případných vad.

1.10. Provádění stavby, bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků se řídí zákony č.262/2006, 309/2006 ve znění 88/2016 a 183/2006, kde se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, doplněné vyhláškami a nařízeními vlády č.178/2001, 378/2001, 495/2001, 523/2002, 101/2005, 362/2005, a 591/2006 ve znění 136/2016, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel, za jejichž zpracování odpovídá zhotovitel stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků, předávání pracovišť zhotovitelům a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku. Zpracovatel upozorňuje zhotovitele stavby na nutnost zamezit možnosti přístupu nepovolaných fyzických osob a hlavně dětí na staveniště a nutnost zpracování podrobného projektu POV pro realizaci stavby zkoordinovaného s odsouhlaseným časovým harmonogramem prací. Pracovníci zhotovitele stavby budou podrobně seznámeni před započítím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce.

Stavba bude prováděna dodavatelským systémem. Investor pro dodávku stavebních prací musí zvolit právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která má stavební nebo montážní práce v předmětu své činnosti povolené podle zvláštních předpisů.

Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí, které jsou součástí stavebního povolení. Všechny fyzické osoby pohybující se s vědomím stavby po staveništi - a to nejen pracovníci zhotovitelů - musí být řádně proškoleny, v rozsahu působnosti a své pracovní činnosti na staveništi a vybaveny patřičnými ochrannými pomůckami. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá zhotovitel stavby a jím pověřené osoby.

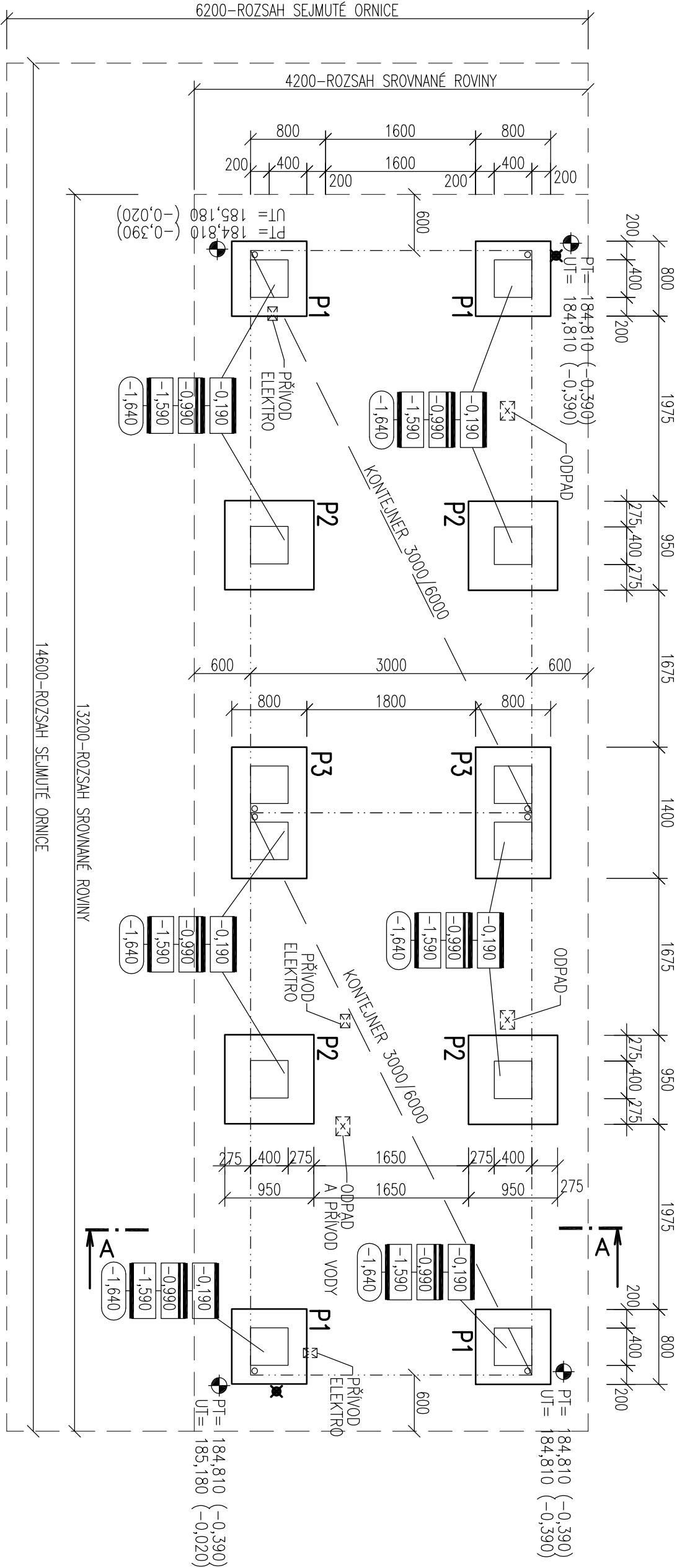
Stavba musí být provedena podle schválené projektové dokumentace. Změny oproti schválenému projektu musí být do příslušné dokumentace zaznamenány a odsouhlaseny stavebním úřadem.

Zhotovitel stavby zodpovídá za respektování všech předpisů, včetně předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení chránící život a zdraví osob.

Zhotovitel stavby odpovídá za plnění svých povinností, které mu ukládají právní předpisy upravující požadavky na BOZP (tj. zejména zákoník práce, zákon č. 309/2006 Sb. ve znění 88/2016 Sb., NV č. 591/2006 Sb. ve znění 136/2016 Sb. a NV č. 362/2005 Sb.). Povinností zhotovitele (i podnikajících fyzických osob, které pracují na staveništi jako zhotovitelé a osobně zde pracují) je spolupodílet se na zabezpečení bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a pracovních podmínek, postupovat případně v dohodě s koordinátorem a ve spolupráci s ostatními zhotoviteli a jinými osobami a činit příslušná potřebná opatření. Základní povinnosti zhotovitele vůči svým zaměstnancům a dalším osobám jsou vymezené ZP, zejména § 101 až § 103.

Ve Zlíně 16.8.2021

Martina Plášková



POZNÁMKA

PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE V DOTČENÉ PLOŠE (cca 91m²) PROVEDENO SEJMUTÍ ORNICE TL.0,15m. SEJMUTÁ ORNICE BUDE VYUŽITA K TĚŘENÍM ÚPRAVAM KOLEM STAVBY. PO SEJMUTÍ ORNICE BUDE V DOTČENÉ PLOŠE (cca 56m²) PROVEDENO SEJMUTÍ ZEMINY TL.0,45m–NA ÚROVEŇ (–0,990)–SROVNANÁ ROVINA (SR). Z TĚTO SROVNANÉ ROVINY BUDOU PROVÁDĚNÝ VÝKOPY JEDNOTLIVÝCH FIGUR PATEK S RUČNÍM ZČIŠTĚNÍM. VEŠKERÉ VÝKOPOVÉ A ZAKLADOVÉ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNÝ V SOULADU S PODMÍNKAMI STANOVENÝMI PLATNÝMI VYHLÁŠKAMI A NORMAMI, TYKAJÍCIMI SE BEZPEČNOSTI PRÁCE, PÁŽENÍ, ZAKLADÁNÍ, APOD.. VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROBIHAT V ZEMINÁCH II. TŘÍDY TĚŽITELNOSTI A PŘÍPADNÝ VÝSKYT PODZEMNÍ VODY SE PŘEDPOKLÁDÁ OD HLUBEK VÝKOPŮ 2,50–3,00m POD PŮVODNÍM TĚŘENÍM.

ZAKLADOVOU SPÁRU JE TŘEBA CHRÁNIT PROTI ROZBŘEDNUTÍ NEBO NAMRZNUTÍ. POD ZAKLADOVÝMI PÁTKAMI BUDE PROVEDENA SROVNÁVACÍ A SPÁRU KRYJÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15–X0 TL.50 mm BEZ ROZŠÍŘENÍ ZAKLADOVÉ PÁTKY BUDOU PROVEDENY Z KONSTRUKČNĚ VYZTUŽENÉHO BETONU C25/30 XC2, XA1 A BUDOU ZALOŽENÝ cca 1,2m POD UPRAVENÝ TĚŘEN/PŮVODNÍ TĚŘEN. POD PÁTKAMI BUDE PROVEDEN PODKLADNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL.50 mm. PO PROVEDENÍ ZAKLADOVÝCH PÁTEK BUDOU JEDNOTLIVÉ VÝKOPY FIGUR PATEK ZPĚTNĚ DOKOVÁNY NA ÚROVEŇ SROVNANÉ ROVINY (–0,990). ZÁSPRY JE NUTNÉ HUTNIT NA KOEFICIENT RELATIVNÍ ULIHLOSTI Ia=0,7.

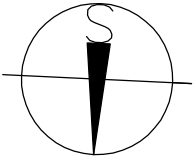
VYTĚŽENÁ ZEMINA NEVYUŽITÁ DO ZÁSPŮ BUDE ODVEZENA ZE STAVENIŠTĚ NA PŘÍSLUŠNOU SKLADKU. CELÁ ÚROVEŇ SROVNANÉ ROVINY BUDE OPATŘENA GEOTEXTILIÍ PROTI ZARŮSTÁNÍ PLEVELÉ A VYSTŘÁNÁ MAKADAMEM FRAKCE 16/32mm NA ÚROVEŇ –0,590. VSTŘA MAKADAMU BUDE OPATŘENA GEOTEXTILIÍ PROTI ZARŮSTÁNÍ PLEVELÉ A PROVEDE SE ZÁSPR ZEMININOU NA ÚROVEŇ –0,490. ZEMINA BUDE OPATŘENA GEOTEXTILIÍ PROTI ZARŮSTÁNÍ PLEVELÉ A PROVEDE SE ZÁSPR KAČÍRKEM FRAKCE 16/32 NA ÚROVEŇ –0,390.

PŘED PROVEDENÍM BETONÁŽE ZAKLADOVÝCH PÁTEK PROVEDE ELEKTRO INSTALACI UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY VODIČEM Fežn 30/4 ULOŽENÝM V ZEMI A VYVEDENÝM cca 2000 mm NAD TĚŘEN VODIČEM Fežn Ø10 V MÍSTECH STANOVENÝCH PROFESÍ ELEKTRO. ✖

NA ZAKLADĚ VYBRANÉHO DODAVATELE KONTEJNERŮ BUDOU DOPŘESNĚNÁ NÁPOJOVACÍ MÍSTA MĚDÍ (VODA, ELEKTRO, KANALIZACE). Připojení na rozvod vody a ležatě sploškové kanalizace vč. zateplení bude řešeno vybraným dodavatelem kontenerů.

VÝŠKOVÉ ZNAČENÍ ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

- 0,190 VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍHO LÍCE OŘÍKU PÁTKY (OSAŽOVACÍ ÚROVEŇ KONTEJNERŮ)
- 0,990 VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍHO LÍCE ROZŠÍŘENÉ ČÁSTI PÁTKY
- 1,590 VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍHO LÍCE ROZŠÍŘENÉ ČÁSTI PÁTKY
- 1,640 VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍHO LÍCE PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY (DNO VÝKOPU)



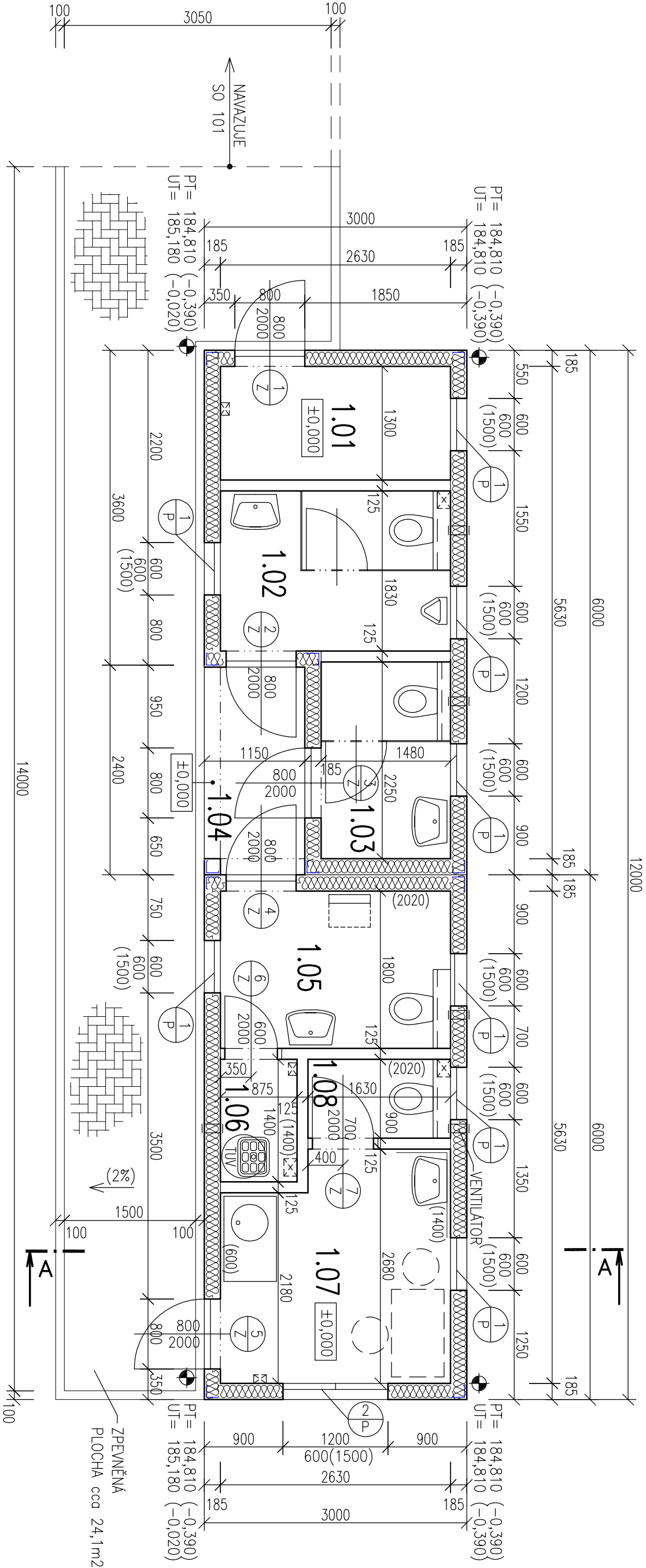
ZPRACOVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. KAREL MIČA	MARTINA PLÁŠKOVÁ	ING. KAREL MIČA

BOOZ ZLÍN, s.r.o.
NÁMĚSTÍ T.G.MASARYKA 588, 760 01 ZLÍN
IČ : 25556053
e-mail: booz@booz.zlin.cz

±0,000 = 185,200 Bp

Hlav.projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval	projektová kancelář	
M.Sedlářová	M.Sedlářová	M.Sedlářová	Ing. Prokšpek		
INVESTOR: MĚSTO OTROKOVICE				Marcela Sedlářová Nám.T.G.Masaryka 588, 760 01 Zlín, IČO: 65799954 tel. + 420 607 543 000: sedk@spk-zl.cz	
OTROKOVICE - REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ SO 701 VEŘEJNÉ SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ PRO ŘIDIČE		FORMÁT	2 A4	STUPEŇ	DPPS
		DATUM			8.2021
		Č.Z.			
ZÁKLADY		MĚR.	1:50	Č.V.	SA 101



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

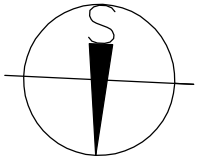
ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA /m2	PODLAHA	STĚNA
1.01	SKLAD ZAHRADNÍHO NÁŘADÍ	3.50	PVC	MALBA
1.02	WC MUŽI	4.85	PVC	NEREZ OBKLAD (2500)
1.03	WC ŽENY	3.35	PVC	NEREZ OBKLAD (2500)
1.04	ZAVĚTRÍ	2.80	DŘEVOPLASTOVÉ PROFILY D1	---
1.05	WC INVALIDA	4.75	PVC	KERAM. OBKLAD (2020)
1.06	ÚKLID	1.25	PVC	KERAM. OBKLAD (1400)
1.07	DENNÍ MÍSTNOST PRO ŘIDIČE	6.55	PVC	MALBA, ČÁSTEČNÝ KERAM. OBKLAD (600)
1.08	WC ŘIDIČI	1.50	PVC	KERAM. OBKLAD (2020)

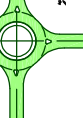
ZPRACOVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI

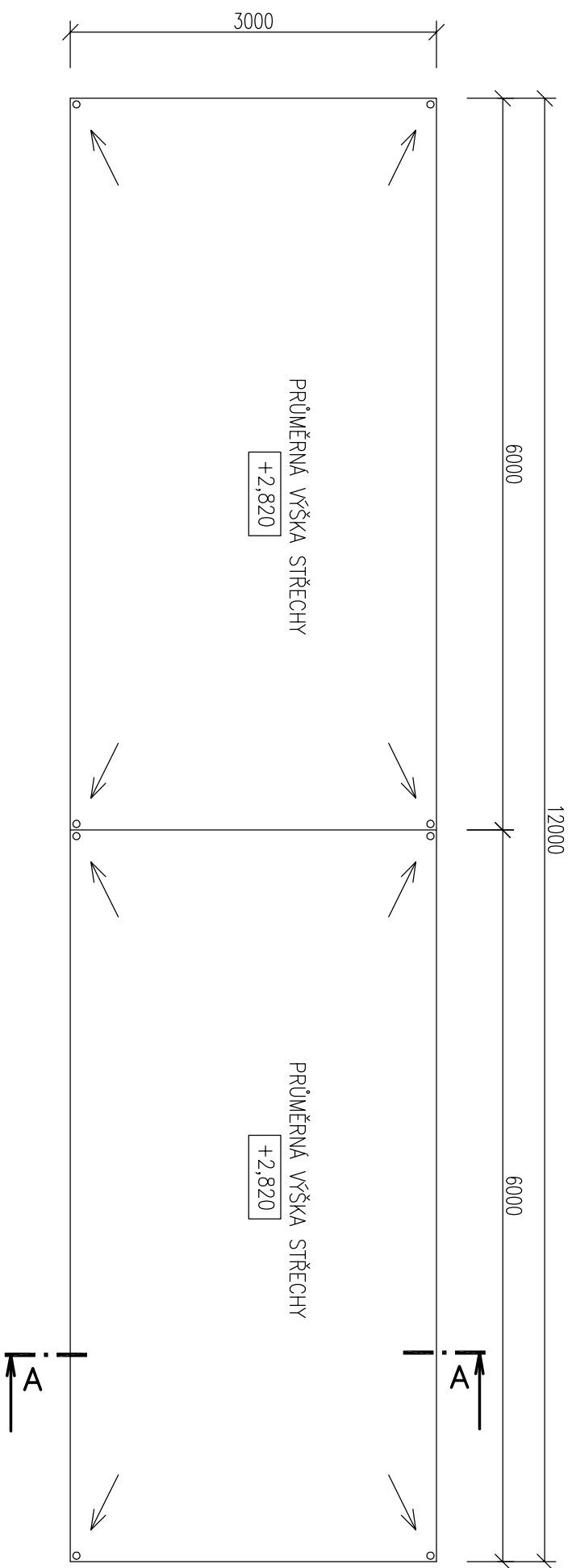
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. KAREL MIČA	MARTINA PLAŠKOVÁ	ING. KAREL MIČA

**BOOZ ZLÍN, s.r.o.**
NÁMĚSTÍ T.G.MASARYKA 588, 760 01 ZLÍN
IČ : 25556053
e-mail: booz@boozzlin.cz
DIČ : CZ25556053

±0,000 = 185,200 Bpv



Hlav.projektant				Zodp. projektant		Vypracoval		Kontroloval		<div>projektová kancelář Marcela Sedlářová Nám.T.G.Masaryka 588, 760 01 Zlín, IČO: 69793954 tel.: +420 807 543 000; aspl@aspl-zl.cz</div>	
M.Sedlářová				M.Sedlářová		M.Sedlářová		Ing. Prokšpek			
INVESTOR: MĚSTO OTROKOVICE											
OTROKOVICE - REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ SO 701 VĚŘEJNÉ SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ PRO ŘIDIČE											
Č.z.										DPPS	
DATUM										8.2021	
MĚŘ.										Č.V.	
PŮDORYS 1.NP										SA 102	



TL.STROPU 320mm

S1 – SKLADBA STŘECHY (m.č.1.01, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08)

- HORNÍ RÁM – OCELOVÝ ZINKOVANÝ PROFIL
- STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH, POZINKOVANÝ 0,63mm
- ODVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍHO PLAŠTĚ TL.30mm
- PŘIČNÝ NOSNÍK OCELOVÝ ZINKOVANÝ
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATY TL.220mm
- VKLADANÁ DO OLELOVÉHO RASTRU
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- SADROVLAKNITÁ DESKA TL.2x12,5mm S BÍLÝM NÁTĚREM

S2 – SKLADBA STŘECHY (m.č.1.02, 1.03)

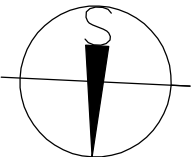
- HORNÍ RÁM – OCELOVÝ ZINKOVANÝ PROFIL
- STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH, POZINKOVANÝ 0,63mm
- ODVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍHO PLAŠTĚ TL.30mm
- PŘIČNÝ NOSNÍK OCELOVÝ ZINKOVANÝ
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATY TL.220mm
- VKLADANÁ DO OLELOVÉHO RASTRU
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- SADROVLAKNITÁ DESKA TL.12,5mm + NEREZ OBKLAD


ZPRACOVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. KAREL MIČA	MARTINA PLÁŠKOVÁ	ING. KAREL MIČA

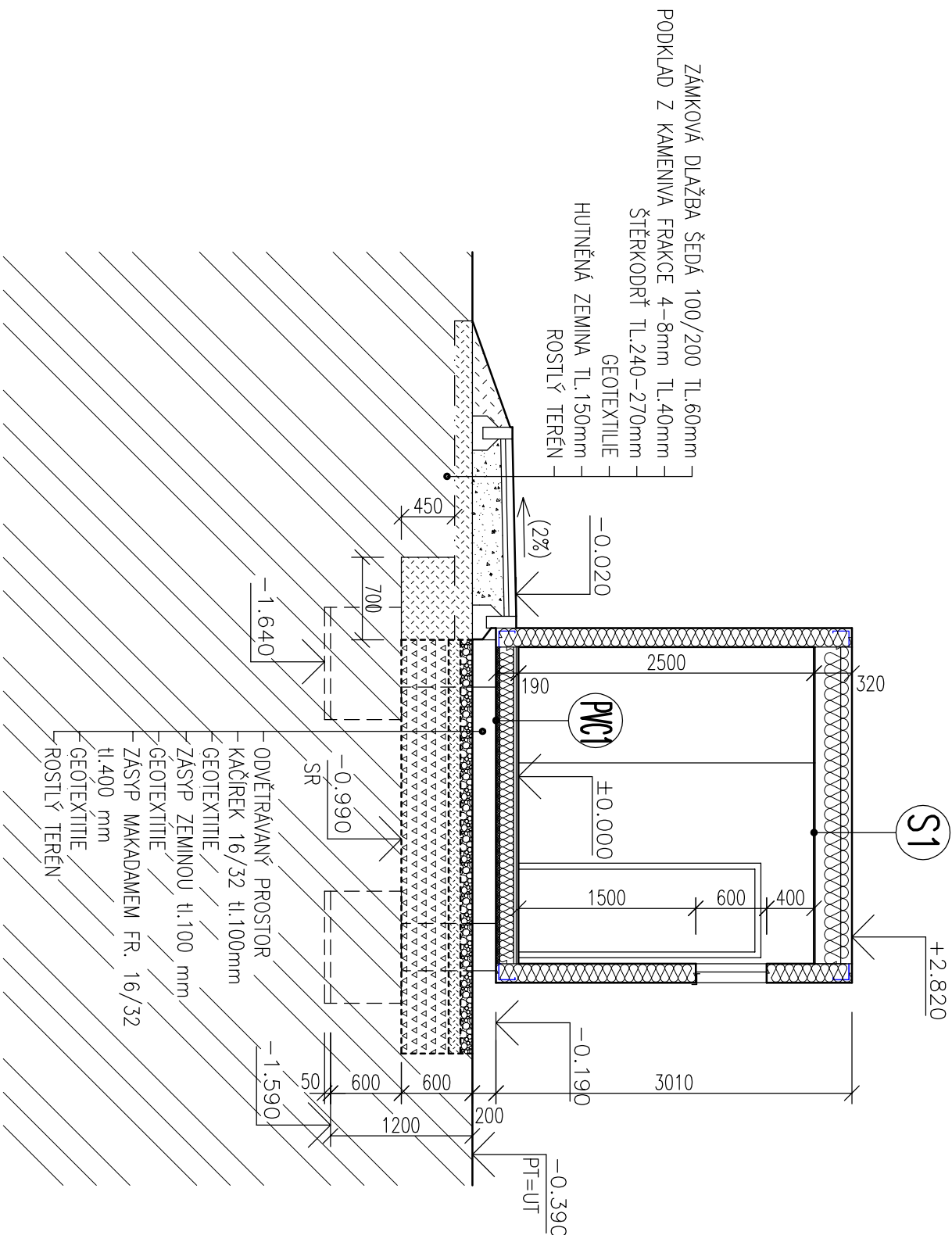
**BOOZ ZLÍN, s.r.o.**
NÁMĚSTÍ T.G.MASARYKA 588, 760 01 ZLÍN
IČ : 25556053 DIČ : CZ25556053
e-mail: booz@booz.zlin.cz

±0,000 = 185,200 BpV



Hlav.projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval	<div>projektová kancelář</div> <div></div> <div>Marcela Sedlářová</div> <div>Nám.T.G.Masaryka 588, 760 01 Zlín, IČO. 65795954</div> <div>tel. + 420 607 543 000, aspk@aspk-zlin.cz</div>
M.Sedlářová	M.Sedlářová	M.Sedlářová	Ing. Prokůpek	
INVESTOR: MĚSTO OTROKOVICE				
<div>OTROKOVICE - REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ</div> <div>SO 701 VEŘEJNÉ SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ PRO ŘIDIČE</div>				
STŘECHA				
FORMÁT		2 A4	STUPEŇ	DPPS
DATUM		8.2021		
Č.z.				
MĚŘ.		1:50	Č.v.	SA 103

ŘEZ A-A



TL.STĚNY 185mm

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY

- FINÁLNÍ TEKNOVÝSTVÁ CELOPROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA (OMÍTKA V RAMU)
- STĚRKA + PERLINKA
- SÁDROVLAKNITÁ DESKA H20 TL.12,5mm
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA TL.140mm
- VKLÁDANÁ DO OCELOVÉHO RASTRU
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- SÁDROVLAKNITÁ DESKA TL.12,5mm S BILÝM NÁTĚREM
- KERAMICKÝ OBKLAD v.2,02, 1,40, 0,60m NEBO NEREZ OBKLAD

TL.PODLAHY 190mm

PVC1

- PROTISKLUZNÁ PODLAHOVINA Z PVC TL.2,5mm
- SEPARAČNÍ DVOUVRSTVÁ LEPENÁ PODLOŽKA TL.7mm
- KRYCÍ PE FOLIE
- PODLAHOVÁ TOPNÁ FÓLIE
- CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA TL.22mm
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- TĚPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA TL.120mm
- PŘÍČNÝ NOSNÍK OCELOVÝ ZINKOVANÝ
- UZÁVĚRACÍ TRAPÉZOVÝ PODLAHOVÝ PLECH 0,4mm
- TĚPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.30mm
- OBVODOVÝ NOSNÍK OCELOVÝ ZINKOVANÝ

PVC2

- PROTISKLUZNÁ PODLAHOVINA Z PVC TL.2,5mm
- CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA TL.22mm
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- TĚPĚLNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA TL.120mm
- PŘIČNÝ NOSNÍK OCELOVÝ ZINKOVANÝ
- UZAVÍRAČI TRAPÉZOVÝ PODLAHOVÝ PLECH 0,4mm
- TĚPĚLNÁ IZOLACE-EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.30mm
- OBVODOVÝ NOSNÍK OCELOVÝ ZINKOVANÝ


D1

- DŘEVOPLASTOVÉ TERASOVÉ PROFILY
- SYSTÉMOVÝ TERASOVÝ HLINÍKOVÝ ROZNAŠEČÍ ROŠ
- PŘÍČNÉ NOSNÍKY OCELOVÉ ZINKOVANÉ
- OBVODOVÝ NOSNÍK OCELOVÝ ZINKOVANÝ

ZPRACOVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI

$$\pm 0,000 = 185,200 \text{ Bpv}$$

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. KAREL MIČA	MARTINA PLÁŠKOVÁ	ING. KAREL MIČA



BOOZ ZLÍN, s.r.o.
 NÁMĚSTÍ T.G.MASARYKA 588, 760 01 ZLÍN
 IČ: 25556053 DIČ: CZ25556053
 e-mail: booz@booz-zlin.cz

Hlavní projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval
M.Sedlářová	M.Sedlářová	M.Sedlářová	Ing. Prokůpek
INVESTOR: MĚSTO OTROKOVICE			

projektová kancelář

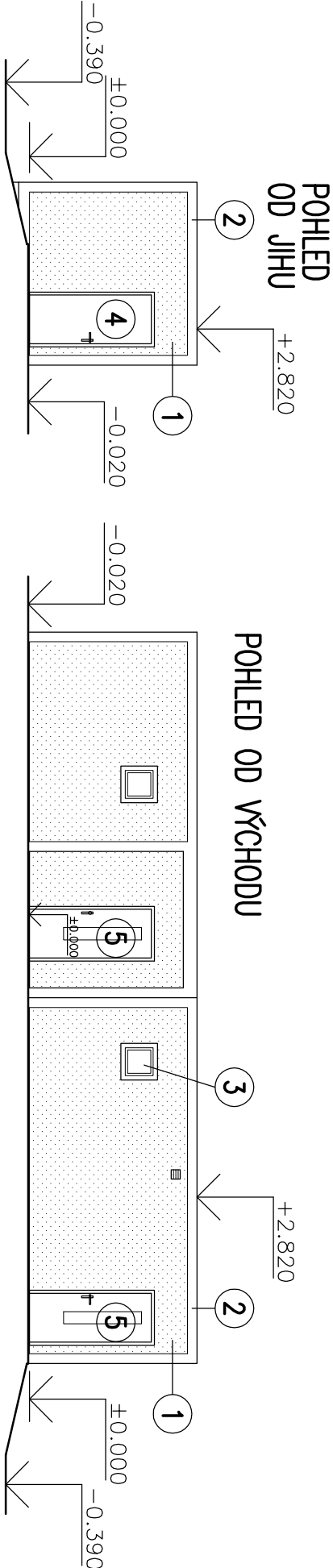
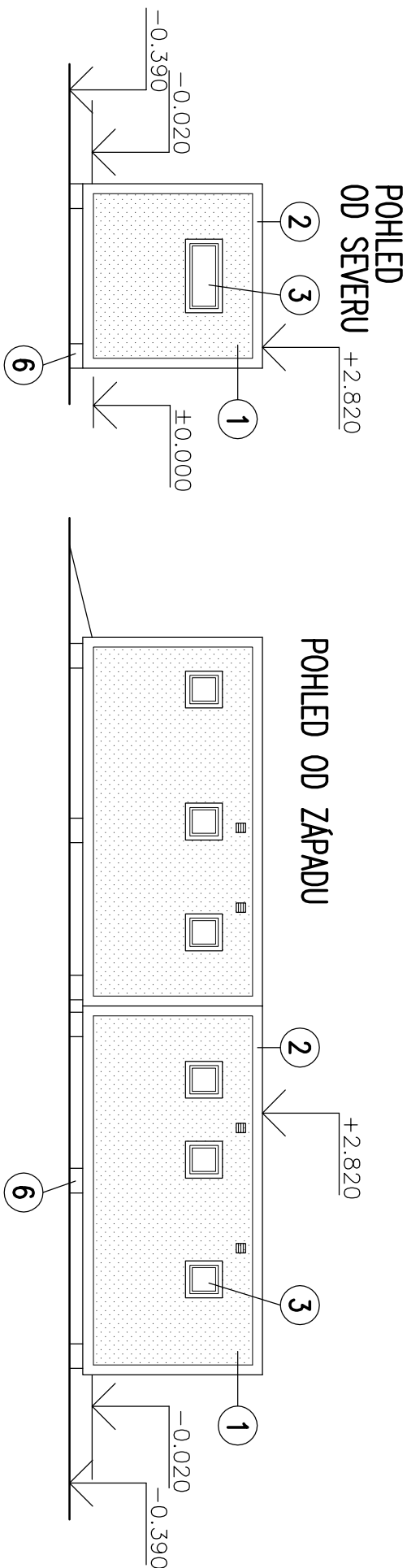
Marcela Sedlářová
 Nem. T.G.Masaryka 588, 780 01 Zlín, IČO 65793954
 tel.: + 420 607 543 000; aspo@aspo-zl.cz

OTROKOVICE - REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ

SO 701 VEREJNÉ SOCIÁLNI ZARIŽENÍ A ZÁZEMÍ PRO ŘIDIČE

ŘEZ A-A

ŘEZ A-A	MĚŘ. 1:50	ČV. SA 104
---------	---------------------	----------------------




LEGENDA MATERIÁLŮ


- 1 TENKOVSTVÁ OMÍTKA – BARVA CÍHLOVÁ ČERVENÁ
- 2 RÁMOVÁ KONSTRUKCE Z GALVANICKÝ POZINKOVANÝCH PROFILŮ – BARVA ŠEDÁ
- 3 VÝPLNĚ OKENNÍCH OTVORŮ S PLASTOVÝMI FÓLIOVANÝMI RÁMY A ORNAMENTÁLNÍM ZASKLENÍM – BARVA ŠEDÁ
- 4 VÝPLNĚ DVEŘNÍCH OTVORŮ S HLINÍKOVÝMI RÁMY A PLNOU VÝPLNÍ – BARVA ŠEDÁ
- 5 VÝPLNĚ DVEŘNÍCH OTVORŮ S HLINÍKOVÝMI RÁMY A ORNAMENTÁLNÍM ZASKLENÍM
BARVA ŠEDÁ – WC INVALIDA, DENNÍ MÍSTNOST PRO ŘIDIČE
BARVA ČERVENÁ – WC ŽENY
BARVA MODRÁ – WC MUŽI
- 6 ZÁKLADOVÉ PATKY – BETON

PŘESNÉ BAREVNÉ ODSŤÍNÝ BUDOU URČENY PŘED ZADÁNÍM VÝROBY KONTEJNERŮ.

ZPRACOVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. KAREL MIČA	MARTINA PLAŠKOVÁ	ING. KAREL MIČA
 BOOZ ZLÍN s.r.o. MĚSTO T.G.MASKAŘKA 588, 760 01 ZLÍN IČ : 25556053 e-mail: booz@booz.zlin.cz		


±0,000 = 185,200 BpV


Hlav. projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval	projektová kancelář	
M.Sedlářová	M.Sedlářová	M.Sedlářová	Ing. Prokůpek	 Marcela Sedlářová Nám.T.G.Maskarčka 588, 760 01 Zlín, IČO: 66739354 tel.: +420 607 543 000, aspc@aspc-zl.cz	
INVESTOR: MĚSTO OTROKOVICE				FORMÁT	2 A4
OTROKOVICE - REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ SO 701 VEŘEJNÉ SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ PRO ŘIDIČE				DATUM	8.2021
				Č.Z.	
				MĚR.	1:50
POHLEDY		Č.V.		SA 105	

POZNÁMKA:

- BAREVNÉ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A DOPLŇKŮ NUTNO ODSOUHLASIT INVESTOREM PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY
- VZORKY, VÝROBKY, NÁVRHY ŘEŠENÍ VÝROBKŮ A DÍLENSKOU DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY VŠECH DVEŘNÍCH A OKENNÍCH VÝPLNÍ JSOU VEŠKERÁ KOVÁNÍ, ÚCHYTY A ZÁMKY SOUVISEJÍCÍ S ÚPLNOU KOMPLETACÍ VÝROBKU
- SCHÉMATA VÝPLNÍ OTVORŮ V OBVODOVÝCH STĚNÁCH JSOU KRESLENY PŘI POHLEDU ZVENKU
- VŠECHNY EXTERIÉROVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY BUDOU OPATŘENY DOSTATEČNĚ KVALITNÍ TRVANLIVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU ODOLNOU PROTI VŠEM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM – VIZ POPIS U JEDNOTLIVÝCH ODKAZŮ
- VŠECHNY INTERIÉROVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY BUDOU OPATŘENY DOSTATEČNĚ KVALITNÍ TRVANLIVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU VHODNOU DO INTERIÉRU V BAREVNÉM ODSÍSTINU DLE ŘEŠENÍ INTERIÉRU – VIZ POPIS U JEDNOTLIVÝCH ODKAZŮ

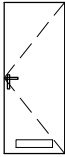
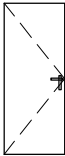
ZPRACOVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 BOOZ ZLÍN, s.r.o. NÁMĚSTÍ T.G.MASARYKA 588, 760 01 ZLÍN IČ : 25556053 DIČ : CZ25556053 e-mail: booz@booz.zlin.cz
ING. KAREL MIČA	MARTINA PLÁŠKOVÁ	ING. KAREL MIČA	

Hlav.projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval	<div>projektová kancelář</div> <div></div> <div>Marcela Sedlářová</div> <div>Nám.T.G.Masaryka 588, 760 01 Zlín, IČO: 65795954</div> <div>tel. + 420 607 543 000; aspk@aspk-zl.cz</div>
M.Sedlářová	M.Sedlářová	M.Sedlářová	Ing. Prokůpek	
INVESTOR: MĚSTO OTROKOVICE				
OTROKOVICE - REVITALIZACE AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ SO 701 VEŘEJNÉ SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ PRO ŘIDIČE				<div>FORMÁT4 A4</div> <div>DATUM8.2021</div> <div>Č.Z.</div>
SPECIFIKACE				<div>MĚŘ. 1:100</div> <div>Č.v. SA 106</div>

ODKAZ	P O P I S , S C H E M A	ROZMĚRY /mm	POČET /ks
<div data-bbox="60 331 140 409" data-label="Image"></div>	<p>JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO SKLÁPĚCÍ 1x CELOOBRVODOVÉ KOVÁNÍ (BEZ MIKROVENTILACE) A TĚSNĚNÍ, RÁM Z PLASTOVÝCH VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ,</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU – VNITŘNÍ PLOCHY BÍLÝ PLAST – VNĚJŠÍ PLOCHY FÓLIOVANÉ, BARVA BUDE ODPOVÍDAT BAREVNÉMU ŘEŠENÍ FASÁDY</p> <p>TYP ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ SKLO S VNITŘNÍM NEPRŮHLEDNÝM SKLEM, DISTANČNÍ RÁMEČEK PLAST</p> <p>CELKOVÝ KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA $U_{w,max} = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>OVLÁDÁNÍ – PÁKOVÉ S LANKEM, BÍLÁ</p> <div data-bbox="798 504 925 604" data-label="Image"></div>	600 x 600	8
<div data-bbox="60 835 140 913" data-label="Image"></div>	<p>JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO SKLÁPĚCÍ 1x CELOOBRVODOVÉ KOVÁNÍ (BEZ MIKROVENTILACE) A TĚSNĚNÍ, RÁM Z PLASTOVÝCH VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ,</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU – VNITŘNÍ PLOCHY BÍLÝ PLAST – VNĚJŠÍ PLOCHY FÓLIOVANÉ, BARVA BUDE ODPOVÍDAT BAREVNÉMU ŘEŠENÍ FASÁDY</p> <p>TYP ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ SKLO S VNITŘNÍM NEPRŮHLEDNÝM SKLEM, DISTANČNÍ RÁMEČEK PLAST</p> <p>CELKOVÝ KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA $U_{w,max} = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>OVLÁDÁNÍ – PÁKOVÉ S LANKEM, BÍLÁ</p> <div data-bbox="750 1008 925 1108" data-label="Image"></div>	1200 x 600	1
<div data-bbox="60 1272 140 1350" data-label="Image"></div>	<p>KOMPETIZOVANÉ HLINÍKOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ ZATEPLENÉ</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU A KŘÍDLA – BARVA – ŠEDÁ, PRÁŠKOVÁ TECHNOLOGIE</p> <p>OVLÁDÁNÍ A DOPLŇKY :</p> <ul style="list-style-type: none"> – OVLÁDÁNÍ DVEŘNÍ KLIKA/KLIKA CHROM SE ŠTÍTEM – VLOŽKOVÝ ZÁMEK CYLINDRICKÝ, BEZPEČNOSTNÍ <div data-bbox="997 1344 1061 1500" data-label="Image"></div>	800 x 2000	1 LEVÉ
<div data-bbox="60 1753 140 1832" data-label="Image"></div>	<p>KOMPETIZOVANÉ HLINÍKOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ ZATEPLENÉ</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU A KŘÍDLA – BARVA – MODRÁ, PRÁŠKOVÁ TECHNOLOGIE</p> <p>ZASKLENÍ :</p> <ul style="list-style-type: none"> – IZOLAČNÍ DVOJSKLO, DISTANČNÍ RÁMEČEK PLAST – OBOUSTRANNÉ SKLO BEZPEČNOSTNÍ PROTI PROPADNUTÍ NEBO PROHOZENÍ – SKLO BEZ ZABARVENÍ – ORNAMENTÁLNÍ <p>OVLÁDÁNÍ A DOPLŇKY :</p> <ul style="list-style-type: none"> – OVLÁDÁNÍ DVEŘNÍ KOULE/KLIKA NEREZ SE ŠTÍTEM – ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK – MINCOVNÍ AUTOMAT BEZ BLOKACE DVEŘÍ – SAMOZAVÍRAČ – ROZLIŠUJÍCÍ PIKTOGRAM <div data-bbox="933 1971 997 2128" data-label="Image"></div>	800 x 2000	1 PRAVÉ

ODKAZ	P O P I S , S C H E M A	ROZMĚRY /mm	POČET /ks
<div data-bbox="65 383 145 461" data-label="Text"> <div>3</div> <div>Z</div> </div>	<p>KOMPETIZOVANÉ HLINÍKOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ ZATEPLENÉ</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU A KŘÍDLA – BARVA – ČERVENÁ, PRAŠKOVÁ TECHNOLOGIE</p> <p>ZASKLENÍ :</p> <ul style="list-style-type: none"> – IZOLAČNÍ DVOJSKLO, DISTANČNÍ RÁMEČEK PLAST – OBOUSTRANNÉ SKLO BEZPEČNOSTNÍ PROTI PROPADNUTÍ NEBO PROHOZENÍ – SKLO BEZ ZABARVENÍ – ORNAMENTÁLNÍ <p>OVLÁDÁNÍ A DOPLŇKY :</p> <ul style="list-style-type: none"> – OVLÁDÁNÍ DVEŘNÍ KOULE/KLIKA NEREZ SE ŠTÍTEM – ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK – MINCOVNÍ AUTOMAT – SAMOZAVÍRAČ – ROZLIŠUJÍCÍ PIKTOGRAM <div data-bbox="946 600 1010 752" data-label="Image"> </div>	800 x 2000	1 PRAVÉ
<div data-bbox="65 1032 145 1111" data-label="Text"> <div>4</div> <div>Z</div> </div>	<p>KOMPETIZOVANÉ HLINÍKOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ ZATEPLENÉ</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU A KŘÍDLA – BARVA – ŠEDÁ, PRAŠKOVÁ TECHNOLOGIE</p> <p>ZASKLENÍ :</p> <ul style="list-style-type: none"> – IZOLAČNÍ DVOJSKLO, DISTANČNÍ RÁMEČEK PLAST – OBOUSTRANNÉ SKLO BEZPEČNOSTNÍ PROTI PROPADNUTÍ NEBO PROHOZENÍ – SKLO BEZ ZABARVENÍ – ORNAMENTÁLNÍ <p>OVLÁDÁNÍ A DOPLŇKY :</p> <ul style="list-style-type: none"> – OVLÁDÁNÍ DVEŘNÍ KOULE/KLIKA NEREZ SE ŠTÍTEM – ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK – MINCOVNÍ AUTOMAT + ODBLOKOVÁNÍ PŘI POUŽITÍ NOUZOVÉHO VOLÁNÍ – MOŽNOST POUŽITÍ EUROKLÍČ – SAMOZAVÍRAČ – NA VNITŘNÍ STRANĚ KŘÍDLA UMÍSTIT MADLO PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ – ROZLIŠUJÍCÍ PIKTOGRAM <div data-bbox="999 1249 1062 1402" data-label="Image"> </div>	800 x 2000	1 LEVÉ
<div data-bbox="65 1749 145 1827" data-label="Text"> <div>5</div> <div>Z</div> </div>	<p>KOMPETIZOVANÉ HLINÍKOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ ZATEPLENÉ</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU A KŘÍDLA – BARVA – ŠEDÁ, PRAŠKOVÁ TECHNOLOGIE</p> <p>ZASKLENÍ :</p> <ul style="list-style-type: none"> – IZOLAČNÍ DVOJSKLO, DISTANČNÍ RÁMEČEK PLAST – OBOUSTRANNÉ SKLO BEZPEČNOSTNÍ PROTI PROPADNUTÍ NEBO PROHOZENÍ – SKLO BEZ ZABARVENÍ – ORNAMENTÁLNÍ <p>OVLÁDÁNÍ A DOPLŇKY :</p> <ul style="list-style-type: none"> – OVLÁDÁNÍ DVEŘNÍ KLIKA/KLIKA NEREZ SE ŠTÍTEM – VLOŽKOVÝ ZÁMEK CYLINDRICKÝ, BEZPEČNOSTNÍ <div data-bbox="946 1977 1010 2130" data-label="Image"> </div>	800 x 2000	1 PRAVÉ

ODKAZ	P O P I S , S C H E M A	ROZMĚRY /mm	POČET /ks
<div data-bbox="65 271 146 353"> <div>6</div> <div>Z</div> </div>	<p>KOMPETIZOVANÉ OCELOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU A KŘÍDLA – BARVA – BÍLÁ, PRÁŠKOVÁ TECHNOLOGIE</p> <p>OVLÁDÁNÍ A DOPLŇKY :</p> <ul style="list-style-type: none"> – OVLÁDÁNÍ DVEŘNÍ KLIKA/KLIKA CHROM SE ŠTÍTEM – ZÁMEK DOZICKÝ – VĚTRACÍ MŘÍŽKA VE DVEŘNÍM KŘÍDLE 	600 x 2000	1 PRAVÉ
<div data-bbox="65 660 146 743"> <div>7</div> <div>Z</div> </div>	<p>KOMPETIZOVANÉ OCELOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO VNITŘNÍ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU A KŘÍDLA – BARVA – BÍLÁ, PRÁŠKOVÁ TECHNOLOGIE</p> <p>OVLÁDÁNÍ A DOPLŇKY :</p> <ul style="list-style-type: none"> – OVLÁDÁNÍ DVEŘNÍ KLIKA/KLIKA CHROM SE ŠTÍTEM – ZÁMEK DOZICKÝ 	700 x 2000	1 PRAVÉ