

Název akce:

„SPŠ stavební Valašské Meziříčí – stavební úpravy Máchova 628“

Z m ě n o v ý l i s t

číslo: **ZL č. 01**

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo: 1278/2018 a investičním záměrem akce
1278/3/150/498/10/16

- 1. Oddíl stavby:** *Stavební objekt část „A“ Sanace vlhkosti suterénu*
Část „B“ Vnitřní stavební úpravy a oprava instalací
- 2. Zpracovatel změnového listu:** Ing. Karel Trlica , TDS
- 3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
 - 3.1 stavební deník: *SD č.1, strana č.3,5,11, datum 20.4.2018,25.4.2018,11.5.2018*
 - 3.2 kontrolní den č.1,2,3 *ze dne 16.4.2018,30.4.2018,15.5.2018*
 - 3.3 jiné související dokumenty: *PBŘ ze dne 10/2003, CN Velux ze dne 29.6.2018*

4. Zdůvodnění a příčina změny:

Část „A“ sanace vlhkosti suterénu – odbourání anglických dvorků

Na základě zjištění stávajících anglických dvorků v dvorní části atria a venkovní části ul. Máchova a Nerudova, bylo ze strany AD upřesněno technické řešení. V části atria musely být původní anglické dvorky vybourány z důvodu D+M nových plastových anglických dvorků s detaily napojení na nově navržené sanační opatření. U ul. Máchova a Nerudova došlo k rekonstrukci horní části stávajících anglických dvorků a zřízení průběžného odvětrávacího systému v tělese chodníku. Bylo rovněž upřesněno odvodnění drenáží po celé délce budovy.

Část „A“ sanace vlhkosti suterénu – odbourání stávajících podlah

Při bouracích pracích v koridoru I. Došlo, na základě zjištění stávajících, nekvalitně provedených podlahových mazanin a potěrů, k jejich vybourání a odtěžení nevhodného podloží (podmáčené neúnosné podloží z netěsných kanalizací a zapříčiněných rovněž zemní vlhkostí 1.PP). Zhotovitel doplnil konstrukční vrstvy podlah dle PD v řešení koridoru II.

Část „B“ Vnitřní stavební úpravy a oprava instalací – D+M protipožárních uzávěrů

Dodatečná instalace střešních oken Velux včetně EPS

Nový požadavek objednatele z důvodu zajištění připomínky PBŘ k souvisejícímu předmětu díla. Bude zkesleno v PD "Skutečného provedení".

5. Návrh technického řešení a rozsah změny

(Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)

Část „A“ sanace vlhkosti suterénu – odbourání anglických dvorků

V dvorní části atria bude provedeno kompletní odbourání železobetonových stávajících anglických dvorků (AD) a následně bude provedena sanace a izolace proti vodě a zemní vlhkosti dle PD. U výplní otvorů v 1.PP budou osazeny plastové prefabrikáty AD se systémovým napojením na izolace.

U vnější části ul. Máchova a částečně Nerudova bude realizováno odvětrání těchto AD s detailem provedení do chodníkového tělesa. Drenáže budou odsazeny za konstrukci AD a zaústěny dle spádových možností na stávající DK.

Část „A“ sanace vlhkosti suterénu – odbourání stávajících podlah

Po odstranění nesoudržné a značně nekvalitní vrstvy stávající betonové mazaniny v koridoru I., bude odtěžena neúnosná zvodnělá zemina. Bude doplněna kamenivem s následnou betonáží, sítí vyztuženého cementového potěru. Další skladby podlahy dle PD obdobně jako v části koridoru II

Část „B“ Vnitřní stavební úpravy a oprava instalací – D+M protipožárních uzávěrů

Na základě revize PBR dojde k instalaci 4 ks protipožárních uzávěrů Velux se systémovým vybavením EPS.

6. Finanční náklady změny

(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SOD a položky cenové soustavy RTS)

Viz přílohy tohoto ZL č. 1

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE č.1	290 386,00 Kč	351 367,06 Kč
VÍCEPRÁCE č.2, MĚNĚPRÁCE č. 1	291 549,00 Kč	352 774,29 Kč
VÍCEPRÁCE č.3	129 010,00 Kč	156 102,10 Kč
VCP + MCP dle ZL č. 1	710 945,00 Kč	860 243,45 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	18 499 211,00 Kč	22 384 045,31 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	19 210 156,00 Kč	23 244 288,76 Kč

Ve Valašském Meziříčí dne 31.5.2018

 **MOBIKO plus a.s.**
Hranická 293/5
757 01 Valašské Meziříčí
DIČ: CZ26788675
tel.: 573 034 401 -4

(jméno, podpis)

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

TDS posoudil předložené VCP, které nebyly obsahem zadávací dokumentace veřejné zakázky. TDS konstatuje, že nedošlo ke škodě vadou PD a tímto nebude tato PD předmětem reklamace. Zjištěné skutečnosti nemohl projektant předvídat a nebyly dohledatelné ani v archivním PD, které bylo předáno zpracovateli PD jako podklad pasportu objektu. Uvedené vícepráce TDS zkontroloval a odsouhlasil použitou metodiku ocenění, která je v souladu s ustanovením základní SOD. Změna nesnižuje standard díla, nepodléhá stavebnímu řízení a TDS doporučuje její provedení.

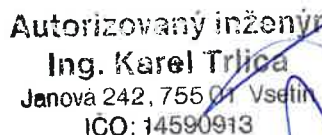
Změny uvedené v odst. 4.1 nemají vliv na celkový termín dokončení díla.

TDS předloží podklady zadávací dokumentace příkazci a ten následně uzavře dodatek č. 1 smlouvy o dílo.

Doporučení

TDS doporučuje ZL č.01 schválit.

Ve Vsetíně dne 31.5.2018


Autorizovaný inženýr
Ing. Karel Trlíčka
Janová 242, 755 01 Vsetín
IČO: 14590913

(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

GP zpracoval realizační projektovou dokumentaci na základě předaných podkladů archivní PD a na základě fyzicky dohledatelných skutečností. Zjištěné skutečnosti nemohl předpokládat. Návrh technického řešení změny, GP vidí jako nejvhodnější technicko-ekonomické řešení a změna ne- sníží realizované dílo žádným technickým parametrem.

GP (AD) doporučuje ZL č. 01 schválit.

Ve Valašském Meziříčí dne 31.5.2018

JIN JOSEF
ARTEMIS
Příční 9 / 496
757 01 Valašské Meziříčí
tel.: 0031 / 23173

(jméno, podpis)

9. Stanovisko zástupce investora (subjekt pověřený výkonem funkce investora)

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.

Předmět díla bude upřesněn formou dodatku č.1 ke smlouvě o dílo.

ve Val. Meziříčí dne 31.5.2018

(jméno, podpis)

Střední průmyslová škola stavební
Valašské Meziříčí
Máchova 628/10, 757 01 Valašské Meziříčí
IČ 00843491

-2-

10. Přílohy ke změnóvému listu:

- Příloha č. 1 zápisy z KD, 1,2,3
- Příloha č. 2 situační zakres k VCP 1,2
- Příloha č. 3 detail provedení VCP 3
- Příloha č. 4 položkové rozpočty 1,2
- Příloha č. 5 cenová nabídka Velux

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE č.1 STAVBY

„SPŠ stavební Valašské Meziříčí - stavební úpravy Máchova 628“

Datum: 16.4.2018

Místo: Valašské Meziříčí

Přítomni:

za objednatele: **SPŠ stavební Valašské Meziříčí**

Ing. Jindra Mikulaščíková, MBA tel. 603 263 109, mikulastikova@spsstavvm.cz

Mgr. Miroslav Barabáš tel. 728 831 633, E-mail: barabas@spsstavvm.cz

Bc. Jitka Chobotová tel. 731 555 098, E-mail: jitka.chobotova@kr-zlinsky.cz

za zhotovitele: **MOBIKO plus a.s.**

Ing. Vlastimil Bechný tel. 778 749 078 E-mail: v.bechny@mobikoplus.cz -
omluven

p. Ivo Velička tel. 777 630 953 E-mail: welwel@seznam.cz

Za AD: **ARTEMI**

Jiří Jestráb tel. 603 506 894 E-mail: jiri.jestrab@email.cz -
omluven

za TDI:

Ing. Karel Trlica tel. 774 605 522, E-mail: trlica.karel@seznam.cz

za BOZP:

Ing. Vladimír Skácal tel. 603 715 934: E-mail: vskacal@seznam.cz

- **Byla fyzicky zhlédnuta stavba a staveniště**

Kontrola úkolů:

0.8 Zástupce zřizovatele ZLK poskytl podklady pro publicitu zakázky. Zhotovitel zajistí výrobu a vyvěsí společně s tabulkou „Stavba povolena“ (tu předal provozovatel). T:
co nejdříve

*VĚCNĚ SOHÁLENO. MÍSTO PROVOZU V TĚMTO
URČENO.*

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA, INVESTORA (TDS, TDI)

ING. KAREL TRLIKA, JANOVA 242, 755 01 VSETÍN, AI č. 1301286

IČO: 14590913, DIČ: CZ 6303011154

Tel.: 571 434 100, 774 605 522, Email: trlica.karel@seznam.cz

- 0.14 Objednatel předal zhotoviteli revizi PBŘ A.3 z 10/2013. včetně kontaktu SLP firmy Požaduje ocenit VCP a předložit ke schválení. **T: do 14 dnů.**
- 0.15 Dohodnuto ze strany zhotovitele přistavení velkoobjemového kontejneru na vybourané materiály a stavební suť. **T: co nejdříve PD STAVENO**
- 0.16 Zhotovitel informoval o podání žádosti na potřebný zábor pozemku MěÚ VM. **TRVI**
- 0.17 K evidenci změn s finančním dopadem, TDI předložil rekapitulační tabulku VCP x MP. **Nutná průběžná evidence změn**
- 0.18 Proběhlo fyzické zhlédnutí stavby a staveniště, upřesněny komunikační a přístupové trasy. Zhotovitel upřesní společně s HMG. **T: na KD 16.4.2018 30. 4. 2018.**
- 0.19 Zhotovitel provede pasportizaci a zaměření IS pro část Sanace v **T: od 10.4.2018**
ČISTĚNE PRAVIDLO

Nové úkoly:

- 1.1 GK DI PŘEDAL ZHOTOVITEL.
- 1.2 ZHOTOVITEL SMLUVĚMOU PŘEKLÁTKOU KANÁL ATRIAK STUŽOVANÝ. **T: 17.4.2018. PŘI TVR SANACE.**
- 1.3 DOHODNUTA OPERATIVNÍ SOUČINNOST NA DÍLODĚLNOSTI KAPITULACE SMLUVĚMOU STI.
- 1.4 OBJEDNATEL UPŘESNÍ ZODPĚVNĚNÍ PŘI TVR.
- 1.5 PŘI TVR PŘI TVR STI KORIDOR I
- 1.6 KORDONOVÝ ZODPĚVNĚNÍ KAPITULACE STI
- 1.7 ZHOTOVITEL UPŘESNÍ KAPITULACE NA KAPITULACE SMLUVĚMOU PŘI TVR. PŘI TVR. ZODPĚVNĚNÍ.
- 1.8 ZHOTOVITEL UPŘESNÍ PŘI TVR. TECH. UPŘESNĚNÍ SYSTÉMU SANACE. PŘI TVR. PŘI TVR. NEBO SMLUVĚMOU STI
- 1.9 PŘI TVR. PŘI TVR. PŘI TVR. ZODPĚVNĚNÍ

Termín dalšího KD bude dne 30.4. 2018 ve 13,00 hod

Ve Valašském Meziříčí 16.4. 2018

Autorizovaný inženýr
Ing. Karel Trlica
Jenová 242, 755 01 Vsetín
IČO: 14590913
Zapsal: ing. Trlica

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE č.2 STAVBY

„SPŠ stavební Valašské Meziříčí - stavební úpravy Máchova 628“

Datum: 30.4.2018

Místo: Valašské Meziříčí

Přítomni:

za objednatele: **SPŠ stavební Valašské Meziříčí**

Ing. Jindra Mikulaščíková, MBA tel. 603 263 109, mikulastikova@spsstavvm.cz

Mgr. Miroslav Barabáš tel. 728 831 633, E-mail: barabas@spsstavvm.cz

Bc. Jitka Chobotová tel. 731 555 098, E-mail: jitka.chobotova@kr-zlinsky.cz
-omluvena

za zhotovitele: **MOBIKO plus a.s.**

Ing. Vlastimil Bechný tel. 778 749 078 E-mail: v.bechny@mobikoplus.cz -
omluven

p. Ivo Velička tel. 777 630 953 E-mail: welwel@seznam.cz

Za AD: **ARTEMI**

Jiří Jestřáb tel. 603 506 894 E-mail: jiri.jestrab@email.cz

za TDI:

Ing. Karel Trlica tel. 774 605 522, E-mail: trlica.karel@seznam.cz

za BOZP:

Ing. Vladimír Skácal tel. 603 715 934. E-mail: vskacal@seznam.cz -omluven

- **Byla fyzicky zhlédnuta stavba a staveniště**

Kontrola úkolů:

0.8 Povinná publicita zakázky - schváleno. Zhotovitel zajistí výrobu a vyvěsí společně s tabulkou „Stavba povolena“. **Bylo vyvěšeno**

0.14 Objednatel předal informativně zhotoviteli revizi PBŘ A.3 z 10/2013. včetně kontaktu SLP firmy Požaduje ocenit VCP a předložit ke schválení. **CN v režii objednatele.**

0.16 Zhotovitel informoval o podání žádosti na potřebný zábor pozemku MěÚ VM. **Zábor vyřízen, možno provádět práce na ZTI s dodržáním podmínek.**

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA, INVESTORA (TDS, TDI)

ING.KAREL TRLICA, JANOVA 242, 755 01 VSETÍN, AI č. 1301286

IČO: 14590913, DIČ: CZ 6303011154

Tel.: 571 434 100, 774 605 522, Email: trlica.karel@seznam.cz

- 0.17 K evidenci změn s finančním dopadem, TDI předloží rekapitulační tabulku VCP x MP. **Nutná průběžná a včasná evidence změn**
- 0.18 Zhotovitel předloží aktualizovaný HMG. Zohlednit součinnost a milníky stavby. **Splněno. (zbývá poskytnout elektronicky).**
- 0.19 Zhotovitel provede pasportizaci a zaměření IS pro část Sanace. Probíhá při bouracích a zemních pracích. **Předložit dopad do ceny díla. T: do 10.5.2018**
- 1.3 Zhotovitel informoval o zjištěné skutečnosti tepelného kanálu v atriu II. pozice B10. Prověřeno se správcem CZT – nefunkční. Technické řešení projednáno a upřesněno. **Předložen dopad do ceny díla. Zkontrolováno a schváleno TDI.**
- 1.6 Zhotovitel požaduje prověřit kanalizační větev v koridoru I. AD potvrdí rozsah. **Předložit dopad do ceny díla.**
- 1.7 Zhotovitel upozornil na zjištěnou skutečnost stávajících betonových základů (anglické dvorky). **Bylo vyčísleno a předloženo ke schválení TDI**
- 1.8 Zhotovitel požaduje po AD případné schválení upřesněného systému sanací. TDI doporučuje samostatné projednání s AD. Proběhlo viz samostatný zápis. **Předložit dopad do ceny díla. T: do 10.5.2018**

Nové úkoly:

- 2.1 Zhotovitel informoval o probíhajících pracích a činnostech na nejbližší období.
- Práce na etapě sanace atria část A
 - Bourání – součinnost SPŠS část B
 - Předpoklad pomocných prací na rozebrání chodníků od 3.5.2018 (součinnost SPŠS)
- 2.2 Koordinátor BOZP – viz samostatná kontrola
- 2.3 TDI požaduje předložit ke kontrole návrh prostavěnosti za duben 2018. **T: SPP do 4.5.2018**
- 2.4 Objednatel poskytl zhotoviteli v tisku zbývající části PD části „B“.
- 2.5 Po AD požadováno upřesnění rozsahu otlučení omítek v 1.PP (pol. 47 rozpočtu 655m²). **T: výkaz výměr předložit co nejdříve**
- 2.6 Objednatel důrazně upozorňuje na nutnost dodržení klidového režimu stavby z důvodu termínů státních maturit:
- **2.5.2018 od 7,40 - 14,00**
 - **3.5.2018 od 7,50 - 9,45**
 - **4.5.2018 od 7,50 - 10,50**
- 2.7 Objednatel požaduje provést přesazení 2 ks dřevin z atria v termínu. **T: 8.5.2018**
- 2.8 TDI požaduje po objednateli předložit náplň prací a činností pro plánovanou součinnost SPŠS a stavby. **Nutno upřesnit i termínově.**
- 2.9 Zhotovitel informoval o technickém provedení části větve DK mezi šachtou Š1 –Š6. **Předložit dopad do ceny díla. T: do 10.5.2018**
- 2.10 Objednatel poskytl informaci k termínům souvislé odborné praxe. **T: 21.5. – 1.6. 2018. Rozsah prací bude projednán na dalších KD.**

Termín dalšího KD bude mimořádně dne 15.5. 2018 ve 13,00 hod

Ve Valašském Meziříčí 30.4. 2018

Zapsal: ing. Trlica

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE č.3 STAVBY

„SPŠ stavební Valašské Meziříčí - stavební úpravy Máchova 628“

Datum: 15.5.2018

Místo: Valašské Meziříčí

Přítomni:

za objednatele: **SPŠ stavební Valašské Meziříčí**

Ing. Jindra Mikulaščíková, MBA tel. 603 263 109, mikulastikova@spsstavvm.cz

Mgr. Miroslav Barabáš tel. 728 831 633, E-mail: barabas@spsstavvm.cz

Bc. Jitka Chobotová tel. 731 555 098, E-mail: jitka.chobotova@kr-zlinsky.cz

za zhotovitele: **MOBIKO plus a.s.**

Ing. Vlastimil Bechný tel. 778 749 078 E-mail: v.bechny@mobikoplus.cz -
omluven

p. Ivo Velička tel. 777 630 953 E-mail: welwel@seznam.cz

Za AD: **ARTEMI**

Jiří Jestřáb tel. 603 506 894 E-mail: jiri.jestrab@email.cz

za TDI:

Ing. Karel Trlica tel. 774 605 522, E-mail: trlica.karel@seznam.cz

za BOZP:

Ing. Vladimír Skácal tel. 603 715 934. E-mail: vskacal@seznam.cz -omluven

- **Byla fyzicky zhlédnuta stavba a staveniště**

Kontrola úkolů:

- 0.14** Objednatel předal informativně zhotoviteli revizi PBR A.3 z 10/2013.včetně kontaktu SLP firmy Požaduje ocenit VCP a předložit ke schválení. **Proběhlo jednání se subdodavatelem s upřesněním tech. řešení. Bude předložena CN**
- 0.17** K evidenci změn s finančním dopadem, TDI předložil rekapitulační tabulku VCP x MP. Nutná průběžná a včasná evidence změn. **První část předat T: 18.5.2018**
- 0.19** Zhotovitel provede pasportizaci a zaměření IS pro část Sanace. Probíhá při bouracích a zemních pracích. **Předložit dopad do ceny díla. T: do 18.5.2018**

- 1.7 Zhotovitel upozornil na zjištěnou skutečnost stávajících betonových základů (anglické dvorky). **Bylo vyčísleno a předloženo ke schválení TDI. Provedena kontrola - schváleno**
- 1.8 Schválení upřesněného systému sanací. Bylo projednáno a schváleno s AD viz samostatný zápis. **Předložit dopad do ceny díla. T: do 18.5.2018.**
- 2.3 TDI požaduje předložit ke kontrole návrh prostavěnosti za duben 2018. **T: SPP předložen TDI provedl kontrolu. Bylo opraveno o připomínku -schváleno.**
- 2.5 Po AD požadováno upřesnění rozsahu otlučení omítek v 1.PP (pol. 47 rozpočtu 655m2). **Výkaz výměr a rozsah byl AD upřesněn**
- 2.8 TDI požaduje po objednateli předložit náplň prací a činností pro plánovanou součinnost SPŠS a stavby. **Nutno upřesnit i termínově. Objednatel poskytl písemnou přílohu ke KD**
- 2.9 Zhotovitel informoval o technickém provedení části větve DK mezi šachtou Š1 –Š6. **Předložit dopad do ceny díla. T: do 18.5.2018**
- 2.10 Objednatel poskytl informaci k termínům souvislé odborné praxe. **T: 21.5. – 1.6. 2018. Rozsah prací byl informativně projednán. Bude aktualizováno.**

Nové úkoly:

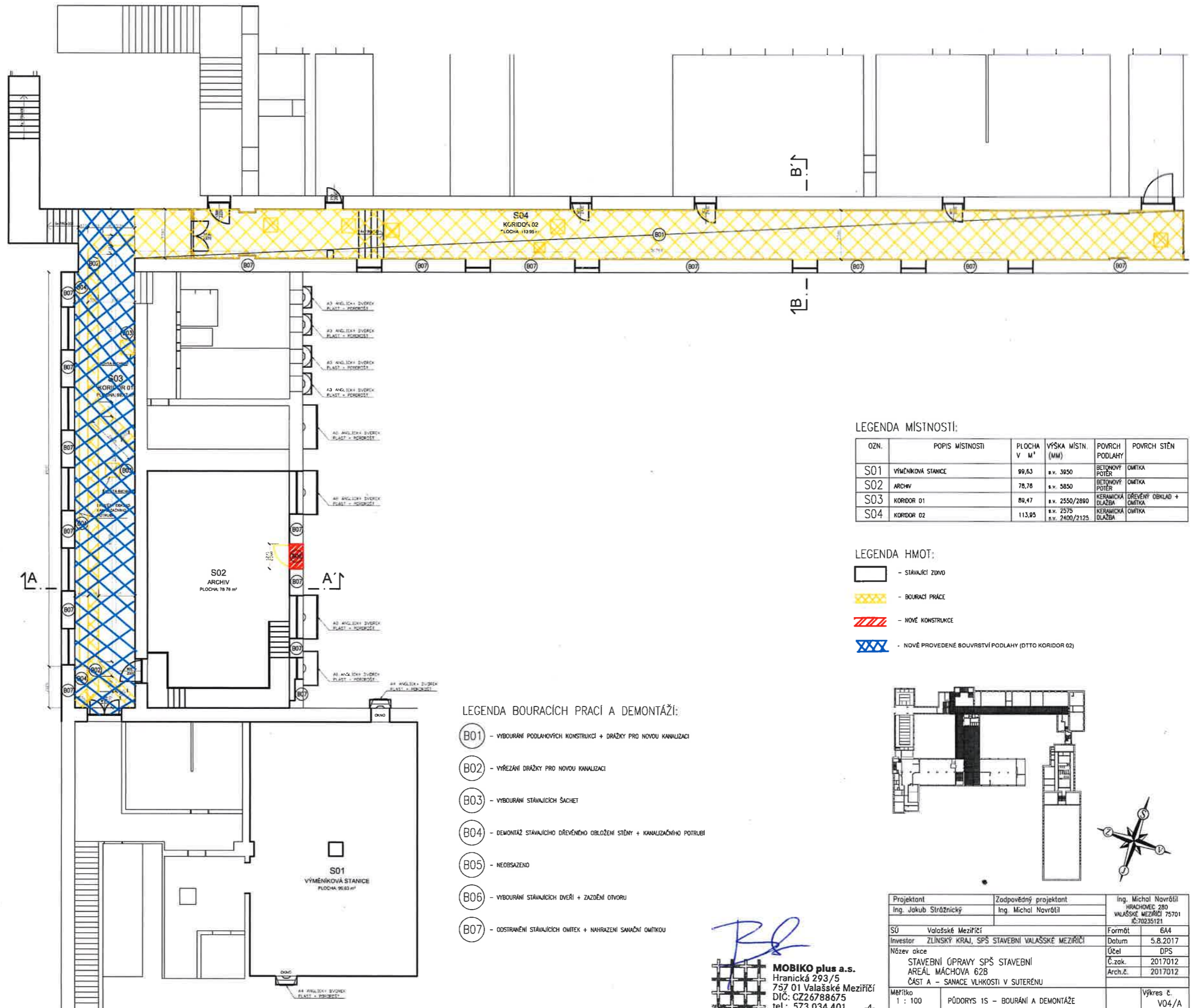
- 3.1 Zhotovitel informoval o probíhajících pracích a činnostech na nejbližší období.
 - Práce na etapě sanace atria část A
 - Bourání – součinnost SPŠS část B
 - Zahájeny vyzdívky části B
- 3.2 Koordinátor BOZP – viz samostatná kontrola
- 3.3 Objednatel upozornil na nutnost klidového režimu prací **T: 21.5. – 1.6. 2018 – maturity. Zhotovitel bere na vědomí.**
- 3.4 TDI upozornil na nutnost zpracování PD skutečného provedení ZTI, geodetické zaměření sítí.
- 3.5 AD upřesní technické řešení prací v kotelně (SDK, omítky, podlahy). **T: co nejdříve**
- 3.6 AD zpracuje detail provádění sanací na ul. Máchova, Nerudova, na základě zjištěné skutečnosti stávajících anglických dvorků. **T: co nejdříve, s možností využití původní funkce větrání.**
- 3.7 TDI upozorňuje na potřebu evidence „brigádnické činnosti SPŠS“ pro zhotovitele.
- 3.8 Objednatel upozornil na rozpor v PD profese elektro v části „B“. TDI doporučuje osobní jednání s případnou účastí zhotovitele (sub. Elektro). **Nutná revize PD! T: do 14 dnů**
- 3.9 **Podklad předložený AD k upřesnění povrchům podlah, podhledů je nedostatečný. Nutno prověřit s výkazem výměr. Značné nesrovnalosti. T: co nejdříve**

Termín dalšího KD bude mimořádně dne 28.5. 2018 ve 13,00 hod

Ve Valašském Meziříčí 15.5. 2018

Zapsal: ing. Trlica

PŮDORYS S1 - BOURÁNÍ A DEMONTÁŽE, MĚŘÍTKO 1:100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

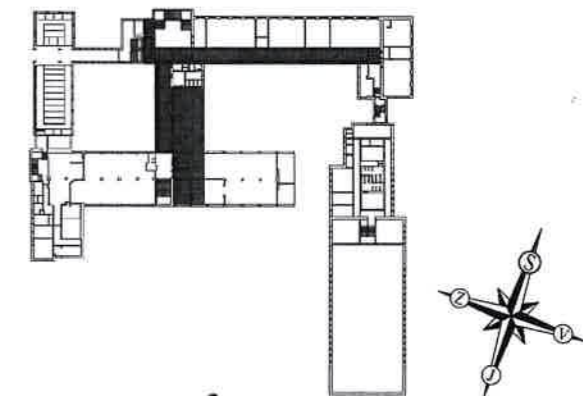
OZN.	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA V M ²	VÝŠKA MÍSTN. (MM)	POVRCH PODLAHY	POVRCH STĚN
S01	VÝMĚNKOVÁ STANICE	99,63	± v. 3950	BETONOVÝ POTĚR	OMITKA
S02	ARCHIV	78,76	± v. 5850	BETONOVÝ POTĚR	OMITKA
S03	KORIDOR 01	89,47	± v. 2550/2890	KERAMICKÁ DLAŽBA	DŘEVĚNÝ OBKLAD + OMITKA
S04	KORIDOR 02	113,95	± v. 2575 ± v. 2400/2125	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA

LEGENDA HMOT:

- STÁVAJÍCÍ ZIDVA
- BOURACÍ PRÁCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ PROVEDENÉ BOUVRSTVÍ PODLAHY (OTTO KORIDOR 02)

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ:

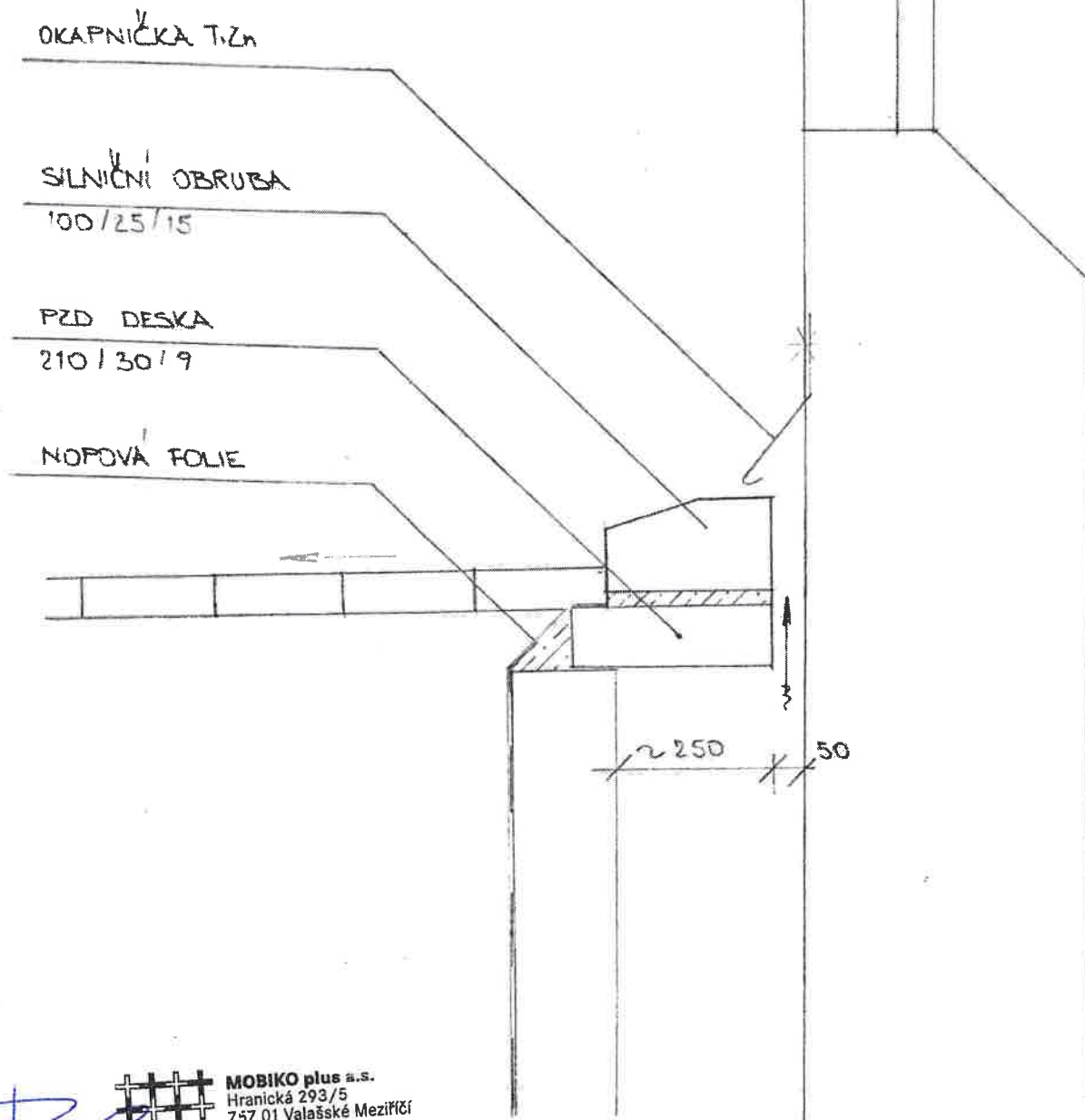
- VYBOURÁNÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ + DŘÁŽKY PRO NOVOU KANALIZACI
- VYŘEZÁNÍ DŘÁŽKY PRO NOVOU KANALIZACI
- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ŠACHET
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ STĚNY + KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ
- NEORSAZENO
- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DVĚŘÍ + ZAZDĚNÍ OTVORU
- ODBRÁNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMIK + NAHRazení sávkami omytkou



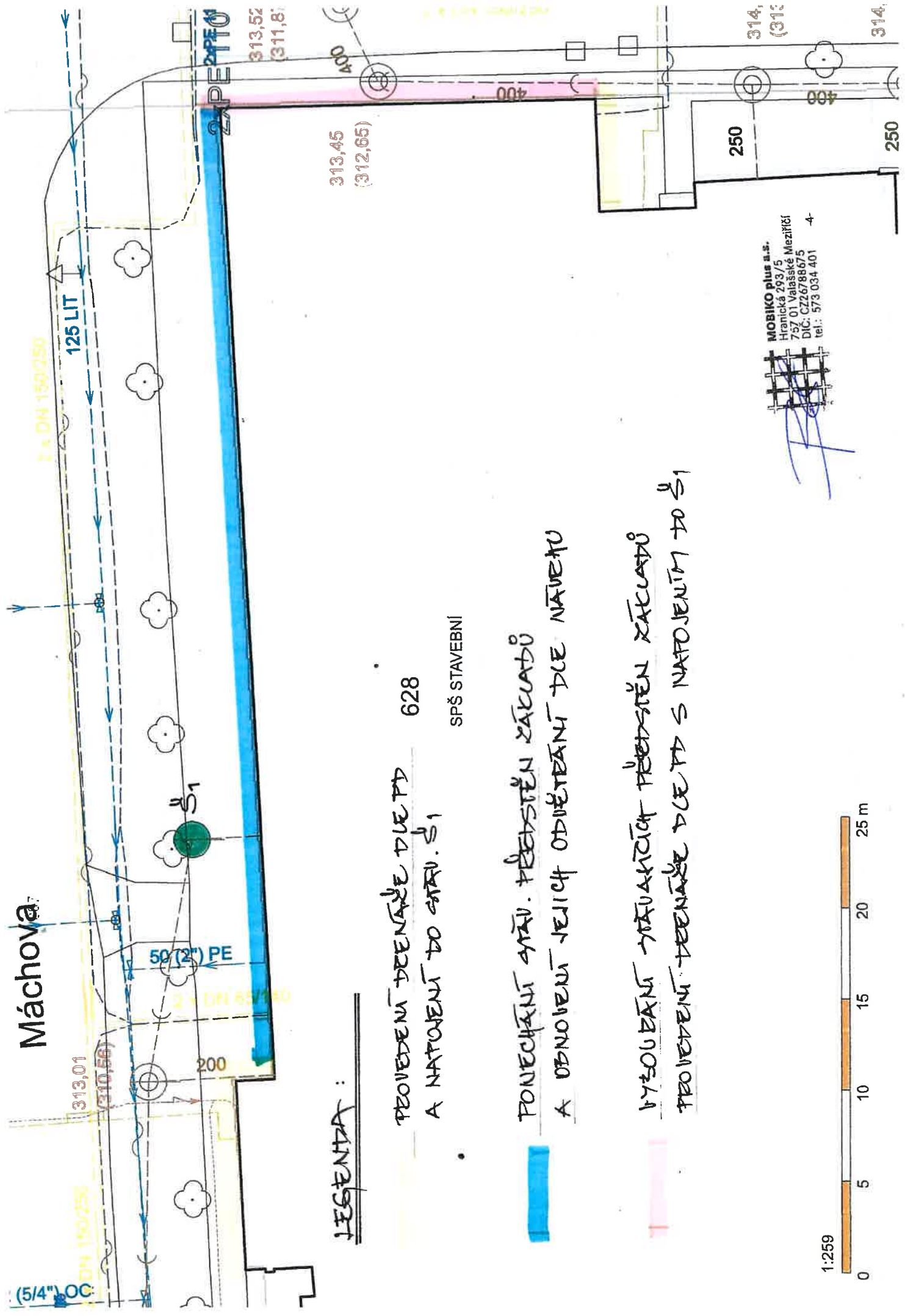
Projektant Ing. Jakub Strážnický	Zodpovědný projektant Ing. Michal Navrátil	Ing. Michal Navrátil HRACHOVEC 280 VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI 75701 IČ: 70235121
SÚ Investor Název akce	Valašské Meziříčí ZLÍNSKÝ KRAJ, SPŠ STAVEBNÍ VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI STAVEBNÍ ÚPRAVY SPŠ STAVEBNÍ AREÁL MÁCHOVA 62B ČÁST A - SANACE VLHKOSTI V SUTERÉNU	Formát Datum Účel Č.zak. Arch.č.
MĚŘÍTKO 1 : 100	PŮDORYS 1S - BOURÁNÍ A DEMONTÁŽE	6A4 5.8.2017 DPS 2017012 2017012
		Výkres č. V04/A

MOBIKO plus a.s.
 Hranická 293/5
 757 01 Valašské Meziříčí
 DIČ: CZ26788675
 tel.: 573 034 401

DETAIL ZAKRYTÍ BET. PŘEDSTĚN
M 1:10



Máchovka



LEGENDA :

PROVEDENÍ DRENÁŽE DLE PD 628
A NATAHOVÁNÍ DO STAVU S1

SPŠ STAVEBNÍ

PONECHÁNÍ STAVU. PŘEDSTĚN ZÁKLADŮ
A OBNOVENÍ VEŠKÝCH ODVĚTRÁNÍ DLE NÁVĚSTU

VÝSOUBÁNÍ MANUÁLNÍCH PŘEDSTĚN ZÁKLADŮ
PROVEDENÍ DRENÁŽE DLE PD S NATAHOVÁNÍM DO S1

MOBIKO plus a.s.
Hraničská 293/5
757 01 Valašské Meziříčí
DIČ: CZ26788675
tel.: 573 034 401 -4



Položkový rozpočet stavby

Stavba: MO20180000 Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí

Objekt: A Sanace vlhkosti v suterénu

Rozpočet: MO201800007 Změna řešení z venkovní strany

Objednatel: Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí
Máchova 628/10
75701 Valašské Meziříčí-Valašské Meziříčí

IČO: 00843491
DIČ: CZ00843491

Zhotovitel: MOBIKO plus a.s.
Hranická 293/5
75701 Valašské Meziříčí-Krásno nad Bečvou

IČO: 26788675
DIČ: CZ26788675

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	123 628,07
PSV	43 069,07
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	166 697,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	166 697,14 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH


166 697,14 CZK

v e Val. Meziříčí

dne 31.05.2018


MOBIKO plus a.s.
 Hranická 293/5
 757 01 Valašské Meziříčí
 DIČ: CZ26788675
 tel.: 573 034 401 -4-

 Za zhotovitele

Střední průmyslová škola stavební
 Valašské Meziříčí
 Máchova 628/10, 757 01 Valašské Meziříčí
 IČ 00843491
 -1-


 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			3 490,18	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 623,60	14
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			18 436,53	11
96	Bourání konstrukcí	HSV			40 681,06	24
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 578,92	7
711	Izolace proti vodě	PSV			30 322,57	18
764	Konstrukce klempířské	PSV			12 746,50	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			25 817,78	15
Cena celkem					166 697,14	100

Položkový rozpočet

S:	MO201800007 Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí
O:	A Sanace vlhkosti v suterénu
R:	MO201800007 Změna řešení z venkovní strany

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 21							3 490,18	
1	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěna a rubu klenob 21,8*2,5	m2	54,50000 54,50000	64,04	3 490,18	SOD	SOD
Díl: 4							23 623,60	
2	411121221RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm, včetně dodávky PZD 9/10 59x29x6,5 53,402/0,59	kus	90,51186 90,51186	261,00	23 623,60	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 91							18 436,53	
3	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	53,00000	251,00	13 303,00	RTS 18/I	RTS 18/I
4	59217422R	Obrubník chodníkový ABO 15-10 1000/80/200, přírodní	kus	53,53000	95,90	5 133,53	RTS 18/I	RTS 18/I
							53*1,01	
Díl: 96							40 681,06	
5	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého 21,8*0,5*0,25	m3	2,72500 2,72500	2 865,00	7 807,13	RTS 18/I	RTS 18/I
6	962042321R00	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého 21,8*2*0,25	m3	10,90000 10,90000	2 438,25	26 576,93	SOD	SOD
7	962042334R00	Bourání pilířů z betonu prostého 8*0,25*0,25*2	m3	1,00000 1,00000	2 720,00	2 720,00	RTS 18/I	RTS 18/I
8	963012510R00	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm 0,3*53,402*0,065	m3	1,04134 1,04134	3 435,00	3 577,00	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 99							11 578,92	
9	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	14,24642	812,76	11 578,92	SOD	SOD
Díl: 711							30 322,57	
10	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr asfaltový penetrační, za studena 1x nátěr - včetně dodávky, asfaltového laku	m2	54,50000	37,93	2 067,19	SOD	SOD
11	711142559RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva	m2	54,50000	216,50	11 799,25	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový rozpočet

S:	MO201800007 Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí
O:	A Sanace vlhkosti v suterénu
R:	MO201800007 Změna řešení z venkovní strany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	711823121RT6	izolace vlhko, plastová fólie včetně dodávky fólie	m ²	54,50000	216,74	11 812,33	SOD	SOD
13	711132315T00	Ukončovací odvětr lišta pro NOP folii	m	21,80000	140,88	3 071,18	SOD	SOD
14	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	287,49950	5,47	1 572,62	SOD	SOD
Díl: 764 Konstrukce klempířské							12 746,50	
15	764813120R00	Lemování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 200 mm	m	53,00000	240,50	12 746,50	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							25 817,78	
16	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	33,81681	325,10	10 993,84	SOD	SOD
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	33,81681	210,78	7 127,91	SOD	SOD
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	338,16814	8,67	2 931,92	SOD	SOD
19	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	33,81681	140,88	4 764,11	SOD	SOD

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **MO20180000 Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí**

Objekt: **A Sanace vlhkosti v suterénu**

Rozpočet: **MO2018000001 Bourání provětrávacích kanálků**

Objednatel: **Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí** IČO: 00843491
Máchova 628/10 DIČ: CZ00843491
75701 Valašské Meziříčí-Valašské Meziříčí

Zhotovitel: **MOBIKO plus a.s.** IČO: 26788675
Hranická 293/5 DIČ: CZ26788675
75701 Valašské Meziříčí-Krásno nad Bečvou

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	123 689,60
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	123 689,60

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	123 689,60 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **123 689,60 CZK**

ve Val. Meziříčí dne

31.05.2018

 **MOBIKO plus a.s.**
 Hranická 293/5
 757 01 Valašské Meziříčí
 DIČ: CZ26788675
 tel.: 573 034 401 -4-

B81
 Za zhotovitele

Střední průmyslová škola stavební
 Valašské Meziříčí
 Máchova 628/10, 757 01 Valašské Meziříčí
 IČ 00843491

Jiří M.
 Za objednatele

-1-

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			74 961,76	61
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			48 727,84	39
Cena celkem					123 689,60	100

S:	MO201800001	Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí
O:	A	Sanace vlhkosti v suterénu
R:	MO201800000	Bourání provětrávacích kanálků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96							74 961,76	
1	96104411R00	Bourání základů z betonu prostého 43*0,5*0,25	m3	5,37500	2 865,00	15 399,38	RTS 18/I	RTS 18/I
2	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého 43*2*0,25	m3	21,50000	2 438,25	52 422,38	SOD	SOD
3	962042334R00	Bourání pilířů z betonu prostého 21*0,25*0,25*2	m3	2,62500	2 720,00	7 140,00	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: D96							48 727,84	
4	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	63,82500	325,10	20 749,51	SOD	SOD
5	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	63,82500	210,78	13 453,03	SOD	SOD
6	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	638,25000	8,67	5 533,63	SOD	SOD
7	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	63,82500	140,88	8 991,67	SOD	SOD

Položkový rozpočet stavby

Stavba: MO20180000 Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí

Objekt: A Sanace vlhkosti v suterénu

Rozpočet: MO201800004 Koridor 01+ 02

Objednatel: Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí
Máchova 628/10
75701 Valašské Meziříčí-Valašské Meziříčí

IČO: 00843491
DIČ: CZ00843491

Zhotovitel: MOBIKO plus a.s.
Hranická 293/5
75701 Valašské Meziříčí-Krásno nad Bečvou

IČO: 26788675
DIČ: CZ26788675

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	257 422,23
PSV	107 805,10
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	365 227,33

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	365 227,33 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 365 227,33 CZK

v l. Val. Meziříčí


dne

08.06.2018



 Za zhotovitele

MOBIKO plus a.s.
Hranická 293/5
757 01 Valašské Meziříčí
DIČ: CZ26788675
tel.: 573 034 401 -4-


 Za objednatele

Střední průmyslová škola stavební
 Valašské Meziříčí
 Máchova 628/10, 757 01 Valašské Meziříčí
 IČ 00843491
 -1-

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			8 777,70	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			12 276,00	3
27	Základy	HSV			81 432,97	22
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			43 672,95	12
96	Bourání konstrukcí	HSV			16 278,30	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			52 039,67	14
711	Izolace proti vodě	PSV			47 197,23	13
713	Izolace tepelné	PSV			60 607,87	17
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			42 944,64	12
Cena celkem					365 227,33	100

Položkový rozpočet

S:	MO201800004 Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí
O:	A Sanace vlhkosti v suterénu
R:	MO201800004 Koridor 01+ 02

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11							8 777,70	
1	113107132R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	90,00000	97,53	8 777,70	SOD	SOD
Koridor 01 : 90							90,00000	
Díl: 2							12 276,00	
2	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	9,00000	1 364,00	12 276,00	RTS 18/I	RTS 18/I
90*0,1							9,00000	
Díl: 27							81 432,97	
3	273321116R00	Železobeton zákl. desek z cem.portlandských C 16/20	m3	13,50000	2 411,19	32 551,07	SOD	SOD
90*0,15							13,50000	
4	273361921RT2	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm KD35	t	1,42200	33 594,13	47 770,85	SOD	SOD
90*7,9/1000*2							1,42200	
5	631319175R00	Příplatek za střížení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	13,50000	82,30	1 111,05	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 63							43 672,95	
6	631319171R00	Příplatek za střížení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	4,50000	325,10	1 462,95	SOD	SOD
90*0,05							4,50000	
7	632412150R00	Potěr ze SMS Hasit, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2	90,00000	469,00	42 210,00	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 96							16 278,30	
8	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	2,25000	1 500,00	3 375,00	Indiv.	Indiv
90*0,5*0,05							2,25000	
9	965081812RT1	Bourání dlažeb terac.,čedič. tl.do 30 mm, pl. 1 m2 dlaždice teracové	m2	90,00000	54,40	4 896,00	SOD	SOD
Koridor 01 : 90							90,00000	
10	965042000U00	Bourání podlah betonových -30cm	m2	90,00000	88,97	8 007,30	SOD	SOD
90							90,00000	
Díl: 99							52 039,67	
11	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	64,02834	812,76	52 039,67	SOD	SOD

Položkový rozpočet

S:	MO201800004 Stavební úpravy SPŠ Stavební Vajalské Meziříčí
O:	A Sanace vlhkosti v suterénu
R:	MO201800004 Koridór 01+ 02

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 711		Izolace proti vodě				47 197,23		
12	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	204,00000	24,30	4 957,20	RTS 18/1	RTS 18/1
		Koridór 01 : 90		90,00000				
		Koridór 02 : 114		114,00000				

13	711141559RZ1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifikovaného asfaltového, pásu	m2	204,00000	195,06	39 792,24	SOD	SOD
14	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	447,49440	5,47	2 447,79	SOD	SOD
Díl: 713		Izolace tepelné				60 607,87		
15	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	90,00000	35,56	3 200,40	SOD	SOD
		Koridór 01 : 90		90,00000				

16	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	27,29520	2 040,00	55 682,21	RTS 18/1	RTS 18/1
		90*0,12*1,02		11,01600				
		114*0,14*1,02		16,27920				

17	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	588,82610	2,93	1 725,26	SOD	SOD
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				42 944,64		
18	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	56,25000	325,10	18 286,88	SOD	SOD
19	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	56,25000	210,78	11 856,38	SOD	SOD
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	562,50000	8,67	4 876,88	SOD	SOD
21	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	56,25000	140,88	7 924,50	SOD	SOD

Položkový rozpočet stavby

Stavba: MO20180000 Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí

Objekt: A Sanace vlhkosti v suterénu

Rozpočet: MO201800004 Koridor 01 +02 - méněpráce

Objednatel: Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí
Máchova 628/10
75701 Valašské Meziříčí-Valašské Meziříčí

IČO: 00843491
DIČ: CZ00843491

Zhotovitel: MOBIKO plus a.s.
Hranická 293/5
75701 Valašské Meziříčí-Krásno nad Bečvou

IČO: 26788675
DIČ: CZ26788675

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-5 134,82
PSV	-68 543,04
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-73 677,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-73 677,86 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **-73 677,86 CZK**

v *Val. Meziříčí*

dne

31.05.2018

BSA

MOBIKO plus a.s.
Hranická 293/5
757 01 Valašské Meziříčí
DIČ: CZ26788675
tel.: 573 034 401 -4-

Za zhotovitele

Střední průmyslová škola stavební
Valašské Meziříčí
Máchova 628/10, 757 01 Valašské Meziříčí
IČ 00843491
-1-

J. M.

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			-3 485,75	5
713	Izolace tepelné	PSV			-50 651,34	69
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			-17 891,70	24
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			-1 649,07	2
Cena celkem					-73 677,86	100

Položkový rozpočet

S:	MO201800004 Stavební úpravy SPŠ Stavební Valašské Meziříčí
O:	A Sanace vlhkosti v suterénu
R:	MO201800004 Koridor 01 +02 - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96							-3 485,75	
1	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	-0,60000	2 942,19	-1 765,31	SOD	SOD
-24*0,5*0,05								
2	965081812RT1	Bourání dlažeb terac.,čedič. tl.do 30 mm, pl. 1 m2 dlaždice teracové	m2	-12,00000	54,40	-652,80	SOD	SOD
3	965042000U00	Bourání podlah betonových -30cm	m2	-12,00000	88,97	-1 067,64	SOD	SOD
Díl: 713							-50 651,34	
4	28375466R	Deska extrudovaného polystyrenu tl. 140mm, součinitel tepelné vodivosti 0,035 - 0,038 W/mK	m2	-114,00000	444,31	-50 651,34	SOD	SOD
Koridor 02 : -114								
Díl: 777							-17 891,70	
5	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí pod samonivelační stěrku	m2	-90,00000	34,24	-3 081,60	SOD	SOD
Koridor 01 : -90								
6	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	-90,00000	162,55	-14 629,50	SOD	SOD
7	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	%	-167,22000	1,08	-180,60	SOD	SOD
Díl: D96							-1 649,07	
8	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-2,16000	325,10	-702,22	SOD	SOD
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-2,16000	210,78	-455,28	SOD	SOD
10	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-21,60000	8,67	-187,27	SOD	SOD
11	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-2,16000	140,88	-304,30	SOD	SOD



Odběratel:12150922
 DIČ:
 IČ:
 Rekonstrukce SPŠS
 Valašské Meziříčí

Korespondenční adresa:12150922
 Rekonstrukce SPŠS
 Valašské Meziříčí

Dodací místo:12150922
 Rekonstrukce SPŠS
 Valašské Meziříčí

Objednávající:12150922
 Rekonstrukce SPŠS
 Valašské Meziříčí

Naša značka
 JZA.V-CZ

Zákazník číslo
 12150922

Vaše značka

Číslo objednávky
 POUZE systém pro odvětrání

Datum vyhotovení cenové nabídky
 30.05.2018

Platné do
 29.06.2018

Cenová nabídka:22883601

Dodací podmínky
 DAP Dodací adresa

Položka	Množství Jednotka	Materiál	Dodací lhůta prac.dny	Cena za jednotku bez DPH	Sleva	Hodnota v CZK
10	4 ks	GGU MK06 006640 ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA	8 Dní	24.790,00		99.160,00
20	4 ks	ZWC MK06 0000 OPLECHOVÁNÍ OKNA	2 Dny	800,00		3.200,00
30	1 ks	KFC 210 EU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA ZOKT	2 Dny	17.990,00		17.990,00
40	1 ks	KFA 100 WW KOUŘOVÝ SENZOR	2 Dny	2.990,00		2.990,00
50	3 ks	KFK 100 WW POŽÁRNĚ POPLACHOVÝ SPÍNAČ	2 Dny	1.890,00		5.670,00
CENA NETTO						129.010,00
Dan na výstupu						21,00 % z 129.010,00 27.092,10
Zaokrouhlení						0,10-
CENA VČETNĚ DPH						156.102,00
Hrubá hmotnost		Čistá hmotnost	Dodané množství celkem		Dodaný objem celkem	
222,658 kg		205,437 kg	13		0,943 M3	

VELUX Česká republika, s.r.o.

Sokolova 1d
 619 00 Brno

Telefon 531 015 623
 Fax 531 015 512

IČ 00532592

Internet www.velux.cz

DIČ - CZ00532592

e-mail objednavky@velux.com

Firma zapsána u KOS Brno odd. C, vložka 21967

Banka CITIBANK EUROPE PLC
 Účet 2025610103/2600

IBAN CZ4026000000002025610103

SWIFT CITICZPX