








Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy



Projekt "Zvýšení traťové rychlosti v úseku Valašské Meziříčí - Hustopeče nad Bečvou" je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

| | | | |
|-----------|------------|---|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| 1 | 07.01.2019 | DOPLNĚNÍ SPECIFIKACE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A PODHLEDŮ | |
| | | PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |

| | | |
|---|--|---|
|  | MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc | tel.: +420 585 570 444 IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz |
|---|--|---|

| | | | |
|--|--|---|---------------|
| OBJEDNATEL |  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace | | |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | ING. JIŘÍ PARMA  | G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL | |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS | NAVRHL, VÝPRACOVAL | KONTROLOVAL | |
| ING. ZDENĚK LÁZNIČEK  | ING. ZDENĚK LÁZNIČEK  | ING. ARCH. PETR SKOUMAL  | |
| KRAJ: ZLÍNSKÝ | POVĚŘENÝ OÚ: VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ | OBEC: LEŠNÁ | |
| "Zvýšení traťové rychlosti v úseku Valašské Meziříčí - Hustopeče nad Bečvou" SO 03-15-03 žst. Lhotka nad Bečvou, stavební úpravy VB E.2.1.1 Stavebně architektonické řešení | | ZAK. ČÍSLO MCO | 17-104-232-PS |
| | | ÚČEL | DSP |
| | | DATUM | PROSINEC 2018 |
| | | FORMÁT | 17 x A4 |
| | | MĚŘÍTKO | |
| Skladby konstrukcí | | ČÁST E.2.1.1 | PŘÍLOHA 20 |

SO 03-15-03 žst. Lhotka nad Bečvou, stavební úpravy VB

Skladby STŘECH

| Pol. | Skladba | TI. | Plocha | | Poznámka |
|-------------|---|-------------|--------|----|--------------------|
| | | mm | č.m. | m2 | |
| BS01 | STAVAJÍCÍ STŘEŠNÍ SKLADBA - VYBOURÁNÍ VRSTEV STŘECHY | | | | |
| | Asfaltované pásy | | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | Asfaltový nátěr s křemílkem (1100 kg/m3, 3,3 kg/m2) | 3 | | | 3,3 kg/m2 |
| | 3x Sklobit (pás tl. 4 mm, hmotnost 4,5 kg/m2) | 12 | | | 13,5 kg/m2 |
| | Calofrig (750 kg/m3, 45 kg/m2) | 60 | | | 45,0 kg/m2 |
| | Střešní desky SZD 18-150/600, tl. horní desky 30mm | 240 | | | |
| | Plnostěnné vazníky z předpjatého betonu | | | | |
| | pro rozpětí 12 m - SPV 5-12/6 (VS -12/6-150) | | | | |
| | Volný podstřešní prostor 750-1000 mm | 1000 | | | |
| | Rošt ze žebírkové výztuže pr.8 mm (2,5 kg/m2) | | | | 2,5 kg/m2 |
| | Keramické pletivo v. 8mm (cca 5 kg/m2) | 8 | | | 5,0 kg /m2 |
| | Omítka 22 mm (1500 kg/m3, cca 33 kg/m2) | 22 | | | 33,0 kg |
| | Celkem | 1345 | | | |
| S01 | NOVÁ STŘEŠNÍ SKLADBA - LEPENÁ STŘECHA | | | | |
| | Syntetická hydroizolační fólie | | | | |
| | Červeně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | - Pochozí cesty š. 1,0 m provedeny z přídavného | 2 | | | |
| | protiskluzného pásu ze syntetické hydroizolační | | | | |
| | fólie tl. 1,9 mm | | | | 2,0 kg/m2 |
| | - Syntetická hydroizolační fólie tl. 2 mm vyztužená | 2 | | | |
| | nosnou vložkou ze skelných vláken, kaširovaná | | | | |
| | ze spodní strany netkanou polyesterovou textílií | | | | |
| | hmotnosti 300 g/m² | | | | 2,3 kg/m2 |
| | - Systémové lepidlo, spotř.300-600g/m2 | | | | 0,6 kg/m2 |
| | - Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového | 220 | | | |
| | polystyrenu pro tepelné izolace konstrukcí | | | | |
| | s vysokými požadavky na zatížení tlakem EPS 200 | | | | |
| | Celková tl. 220 mm, desky tl. 100+120 mm | | | | |
| | desky 1000x500x100 + 1000x500x120 mm | | | | |
| | objemová hmotnost 28-32 kg/m3 | | | | 7,1 kg/m2 |
| | Střešní lepidlo k lepení tepelné izolačních desek | 20 | | | cca 0,7 kg/m2 |
| | (EPS 200) na různé vrstvy plochých střech | 1 | | | |
| | (pás z SBS modifikovaného asfaltu) | 60 | | | |
| | - Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu | | | | 4,27 kg m |
| | tl. 4 mm s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou | | | | |
| | skleněnými vlákny | | | | |
| | - Penetrační nátěr | | | | |
| | Vyrovnávací cementová stěrka tl. cca 5 mm | 5 | | | 12 kg/m2 |
| | Sanace poškozeného horního povrchu střešních desek | | | | V ploše cca 160 m2 |
| | Střešní desky SZD 18-150/600, tl. horní desky 30mm | 240 | | | |
| | Sanace poškozeného spodního povrchu střešních desek | | | | V ploše cca 160 m2 |
| | Plnostěnné vazníky z předpjatého betonu | | | | |
| | pro rozpětí 12 m - SPV 5-12/6 (VS -12/6-150) | | | | |
| | Sanace poškozeného povrchu vazníků | | | | V ploše cca 60 m2 |
| | Volný podstřešní prostor 750-1000 mm | 1000 | | | |
| | Celkem | 1305 | | | |

Skladby zateplení stěn

| Pol. | Skladba | Tl. | Plocha | | Poznámka |
|------|---|------------|--------|----|-------------------------------------|
| | | mm | č.m. | m2 | |
| V01 | ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (PODKLAD BETON) | | | | Od 0,5m |
| | <i>Kontaktní zateplovací systém z desek z fasádního polystyrenu.</i> | | | | |
| | <i>Zateplení plochy od výšky 0,5m nad terénem s EPS 70F tl.160mm,</i> | | | | |
| | <i>šroubovací hmoždinka s povrch. montáží, armovací minerální</i> | | | | |
| | <i>tmel s uhlíkovým vláknem, silikonová omítka s uhlíkovým</i> | | | | |
| | <i>vláknem (popis v technické zprávě)</i> | | | | |
| | Silikonová omítka 2mm probarvená v 2.BS | 2 | | | Barva omítky dle výkresu pohledů |
| | s uhlíkovým vláknem a fotokatalýzou | | | | |
| | Penetrace pod omítky probarvená v 2.BS | | | | |
| | Výztužová tkanina | | | | |
| | Minerální tmel s uhlíkovým vláknem, | 3 | | | |
| | odolnost na průraz 20J | | | | |
| | Hmoždinka šroubovací 220mm | | | | |
| | Izolant - desky z fas. polyst. EPS 70F, tl. 160mm | 160 | | | |
| | Lepicí minerální tmel | 15 | | | |
| | Penetrace podkladu | | | | |
| | Celkem | 180 | | | |
| | <i>Stávající obvodová konstrukce:</i> | | | | |
| | Vyrovnání povrchu novou omítkou tl. cca 15mm | 15 | | | |
| | Vybourání původní břizolitové omítky tl. cca 20mm | | | | |
| | Stávající železobetonové sloupy a průvlaky | | | | |
| | Celkem | | | | |
| V02 | ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (PODKLAD CIHLA) | | | | Od 0,5m |
| | <i>Kontaktní zateplovací systém z desek z fasádního polystyrenu.</i> | | | | |
| | <i>Zateplení plochy od výšky 0,5m nad terénem s EPS 70F tl.160mm,</i> | | | | |
| | <i>šroubovací hmoždinka s povrch. montáží, armovací minerální</i> | | | | |
| | <i>tmel s uhlíkovým vláknem, silikonová omítka s uhlíkovým</i> | | | | |
| | <i>vláknem (popis v technické zprávě)</i> | | | | |
| | Silikonová omítka 2mm probarvená v 2.BS | 2 | | | Barva omítky dle výkresu pohledů |
| | s uhlíkovým vláknem a fotokatalýzou | | | | |
| | Penetrace pod omítky probarvená v 2.BS | | | | |
| | Výztužová tkanina | | | | |
| | Minerální tmel s uhlíkovým vláknem, | 3 | | | |
| | odolnost na průraz 20J | | | | |
| | Hmoždinka šroubovací 220mm | | | | |
| | Izolant - desky z fas. polyst. EPS 70F, tl. 160mm | 160 | | | |
| | Lepicí minerální tmel | 15 | | | |
| | Penetrace podkladu | | | | |
| | Celkem | 180 | | | |
| | <i>Stávající obvodová stěna:</i> | | | | |
| | Vyrovnání povrchu novou omítkou tl. cca 15mm | 15 | | | |
| | Vybourání původní břizolitové omítky tl. cca 20mm | | | | |
| | Stávající zdivo z cihel CDm tl. 240mm | 240 | | | |
| | Nová vnitřní omítka | 20 | | | |
| | Celkem | 275 | | | |

| Pol. | Skladba | Tl. | Plocha | | Poznámka |
|------|--|-----|--------|----|----------|
| | | mm | č.m. | m2 | |
| V03 | ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA SOKLU DO VÝŠKU 0,5 M NAD TERÉNEM (PODKLAD BETON) | | | | |
| | | | | | |
| | Zateplení soklu do výšky 0,5m nad terénem s deskou perimetr | | | | |
| | tl.100mm, lepeno bitumenovým lepidlem, šroubovací hmoždinka | | | | |
| | s povrchovou montáží, armovací dvousložkový tmel s uhlíkovým | | | | |
| | vlákem, silikonová omítka s uhlíkovým vlákem | | | | |
| | (popis v technické zprávě) | | | | |
| | | | | | |
| | Silikonová omítka 2mm probarvená v 2.BS | 2 | | | |
| | Penetrace pod omítky probarvená v 2.BS | | | | |
| | Výztužová tkanina | | | | |
| | Dvousložkový tmel s uhlíkovým vlákem | 3 | | | |
| | odolnost na průraz 20J | | | | |
| | Hmoždinka šroubovací 180mm | | | | |
| | Izolant perimetr, tl. 100mm | 100 | | | |
| | Lepicí minerální tmel | 15 | | | |
| | Penetrace podkladu | | | | |
| | | | | | |
| | Stávající základová konstrukce: | | | | |
| | Stávající omítka | | | | |
| | Stávající železobetonový základ š. 450mm | | | | |
| | Celkem | 120 | | | |
| | | | | | |

Skladby zateplení markýzy a přesahů střechy

| Pol. | Skladba | TI. | Plocha | | Poznámka |
|------|--|-----|--------|----|-------------------------------------|
| | | mm | č.m. | m2 | |
| V04 | ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA SPODNÍM A BOČNÍM POVRCHU MARKÝZY | | | | |
| | ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PŘESAHŮ STŘECHY | | | | |
| | | | | | |
| | Zateplení spodního a bočního povrchu markýzy nad vstupem | | | | |
| | do místnosti 0P43, zateplení přesahů střechy místnosti 0P28 | | | | |
| | Kontaktní zateplovací systém z desek s fasádního polystyrenu. | | | | |
| | Zateplení spodního a bočního povrchu markýzy a přesahů střechy | | | | |
| | z desek z fasádního polystyrenu EPS 70F tl.60mm, | | | | |
| | šroubovací hmoždinka s povrch. montáží, armovací minerální | | | | |
| | tmel s uhlíkovým vláknem, silikonová omítka s uhlíkovým | | | | |
| | vláknem (popis v technické zprávě) | | | | |
| | | | | | |
| | Silikonová omítka 2mm probarvená v 2.BS | 2 | | | Barva omítky dle výkresu pohledů |
| | Penetrace pod omítky probarvená v 2.BS | | | | |
| | Výztužová tkanina | | | | |
| | Minerální tmel s uhlíkovým vláknem | 3 | | | |
| | Hmoždinka šroubovací cca 140mm | | | | |
| | Izolant - desky z fas. polyst. EPS F70, tl. 60mm | 60 | | | |
| | Lepicí minerální tmel | 5 | | | |
| | Penetrace podkladu | | | | |
| | Stávající břizolitová omítka | | | | |
| | (při realizaci stavby provést zkoušku soudržnosti) | | | | |
| | Celkem | 70 | | | |
| | | | | | |

Skladby bouraných a nových konstrukcí podlah

Poznámka:

BP - skladba bourání vrstev podlah

P - skladba nových vrstev podlah

| Pol. | Skladba | Tl. mm | Plocha | | Poznámka |
|------|--|------------|--------|----|------------------|
| | | | č.m. | m2 | |
| BP01 | Místnosti 0P26, 0P29, 0P30, 0P31 | | | | 0P26, 0P29, 0P30 |
| | PVC | | | | 0P31 |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | PVC | 1 | | | 0P31 - 22,4 m2 |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | 0P29 - 21,0 m2 |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 76 | | | 0P26 - 8,0 m2 |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | 0P30 - 5,8 m2 |
| | Asfaltová hydroizolace, 3x pás - tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Beton vyztužený, pórovitý do 2 mm | 120 | | | |
| | výzuž - 1x ocelová síť při spodním okraji průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehlý až ulehlý hlinitopísčité štěrky | | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| P01a | Místnost 0P31 (užitné zatížení 300kg/m2) | | | | 0P31 |
| | PVC ANTISTATICKÉ (antistatická podlaha) | | | | |
| | Červeně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | PVC ANTISTATICKÉ tl. 1,7 mm (608x608 mm) (vnitřní elektrický odpor <100 000 000 Ω) | 1,7 | | | 0P31 - 22,4 m2 |
| | Lepidlo na PVC - Vodivé | 1 | | | |
| | Vodivé pásy po 608mm | | | | |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | | |
| | Vyrovnávací betonová mazanina tl. cca 11 mm | 11 | | | |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | | |
| | Očištění a zdrsnění stávajícího povrchu | | | | |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 60 | | | |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 3x pás - tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Beton vyztužený, pórovitý do 2 mm | 120 | | | |
| | výzuž - 1x ocelová síť při spodním okraji průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehlý až ulehlý hlinitopísčité štěrky | | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|--|------------|--|--|-------------------------|
| P01b | Místnosti 0P26, 0P29, 0P30 (únosnost 300kg/m2) | | | | 0P26, 0P29, 0P30 |
| | PVC | | | | |
| | Červeně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | PVC | 2 | | | 0P29 - 21,0 m2 |
| | Lepidlo na PVC | 1 | | | 0P26 - 8,0 m2 |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | | 0P30 - 5,8 m2 |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | | |
| | Vyrovnávací betonová mazanina tl. cca 11 mm | 11 | | | |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | | |
| | Očištění a zdrsnění stávajícího povrchu | | | | |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 60 | | | |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 3x pás - tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Beton vyztužený, pórovitý do 2 mm | 120 | | | |
| | výzuž - 1x ocelová síť při spodním okraji průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehlý až ulehlý | | | | |
| | hlinitopísčité štěrky | | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| | | | | | |
| BP02a | Místnost 0P34 | | | | 0P34 |
| | KERAMICKÁ DLAŽBA | | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | Keramická dlažba | 6 | | | 0P34 - 10,2 m2 |
| | Betonová mazanina | 23 | | | |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 40 | | | |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | | |
| | Podkladní beton vyztužený hubený, pórovitý s ocelovou sítí o průměru 3 mm | 120 | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehlý až ulehlý písčité štěrky | 40 | | | |
| | Celkem | 250 | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|---|------------|--|--|----------------------------------|
| P02 | Místnost 0P34 (užitné zatížení 500 kg/m²) | | | | 0P34 |
| | PVC ANTISTATICKÉ (antistatická podlaha) | | | | |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | PVC ANTISTATICKÉ tl. 1,7 mm (608x608 mm) | 1,7 | | | 0P34 - 10,2 m² |
| | (vnitřní elektrický odpor <100 000 000 Ω) | | | | |
| | Lepidlo na PVC - Vodivé | 1 | | | |
| | Vodivé pásy po 608mm | | | | |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | | |
| | Strojně hlazená | | | | |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 | 90 | | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu | | | | |
| | dilataovaná po obvodě | | | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | | |
| | Základová deska z betonu třídy C 25/30 XC3 | 150 | | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při obou površích | | | | |
| | krytí horní výztuže 20mm | | | | |
| | krytí spodní výztuže 35mm | | | | |
| | Geotextílie 200g/m ² | | | | |
| | Hutněný stávající násyp na Edef1=20 Mpa | | | | |
| | Celkem | 248 | | | |
| | | | | | |
| BP03a | Místnost 0P44 - nad kanálem | | | | 0P44 |
| | PVC | | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | PVC na mirelonu | 2 | | | 0P44 - 8,0 m² |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | PVC | 1 | | | |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 60 | | | |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 3x pás - tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Žlb dutinová deska prefabrikovaná tl. 80 mm | 80 | | | |
| | výztuž - 2x ocelová síť průměru 3 mm | | | | |
| | Kanál s vytápěním, rozměry 450x600 mm (šxv) | | | | |
| | Celkem | 186 | | | |
| | | | | | |
| BP03b | Místnost 0P44 - mimo kanál | | | | 0P44 |
| | PVC | | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | PVC na mirelonu | 2 | | | 0P44 - 13,0 m² |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | PVC | 1 | | | |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 60 | | | |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 3x pás - tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Beton vyztužený, pórovitý do 2 mm | 120 | | | |
| | výztuž - 1x ocelová síť při spodním okraji | | | | |
| | průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehlý až ulehlý | | | | |
| | hlinitopísčité štěrky | | | | |
| | | | | | |
| | Celkem | 226 | | | |
| | | | | | |

| | | | | |
|-------------|--|------------|--|----------------------------------|
| P03 | Místnost 0P44 (užitné zatížení 500 kg/m²) | | | 0P44 |
| | DIELEKTRICKÝ KOBEREC+CEMENTOVÁ STĚRKA | | | |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | |
| | Dielektrický koberec | 2 | | 0P42 - 23,0 m² |
| | Cementová stěrka | 3 | | 0P44 - 13,0 m² |
| | Strojně hlazená | | | |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu dilatiovaná po obvodě | 91 | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | |
| | Základová deska z betonu třídy C 25/30 XC3 se sítí Sz 8/100x8/100 při obou površích krytí horní výztuže 20mm krytí spodní výztuže 35mm | 150 | | |
| | Geotextílie 200g/m ² | | | |
| | Hutněný stávající násyp na Edef1=20 Mpa | | | |
| | Celkem | 250 | | |
| | | | | |
| BP04 | Místnost 0P41, 0P42 | | | 0P41, 0P42 |
| | BETONOVÁ MAZANINA | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 89 | | 0P41 - 12,2 m² |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | 0P42 - 23,0 m² |
| | Beton prostý, velmi pevný, pórovitý do 2 mm | 150 | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehý až ulehý písčité štěrky | 10 | | |
| | Celkem | 250 | | |
| | | | | |
| P04 | Místnost 0P41 (užitné zatížení 1200 kg/m²) | | | 0P41 |
| | PVC ANTISTATICKÉ (antistatická podlaha) | | | |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | |
| | PVC ANTISTATICKÉ tl. 1,7 mm (608x608 mm) (vnitřní elektrický odpor <100 000 000 Ω) | 1,7 | | 0P41 - 12,2 m² |
| | Lepidlo na PVC - Vodivé | 1 | | |
| | Vodivé pásy po 608mm | | | |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | |
| | Strojně hlazená | | | |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu dilatiovaná po obvodě | 90 | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | |
| | Základová deska z betonu třídy C 25/30 XC3 se sítí Sz 6/100x6/100 při obou površích krytí horní výztuže 20mm krytí spodní výztuže 35mm | 150 | | |
| | Geotextílie 200g/m ² | | | |
| | Hutněný stávající násyp na Edef1=20 Mpa | | | |
| | Celkem | 250 | | |
| | | | | |

| | | | | | |
|--------------|--|------------|--|--|-------------------------|
| Sonda | P5 Nad kanálem Místnost 0P24 Vestibul | | | | 0P24 |
| | Keralická dlažba | | | | |
| | Stávající skladba | | | | |
| | Keramická dlažba | 6 | | | |
| | Betonová mazanina | 95 | | | |
| | Asfaltový hydroizolace, 3x pás tl. - 3 mm | 3 | | | |
| | Žlb dutinová deska prefabrikovaná tl. 80 mm | 80 | | | |
| | výztuž - 2x ocelová síť průměru 3 mm | | | | |
| | Kanál s vytápěním, rozměry 450x600 mm (šxv) | | | | |
| | Celkem | 184 | | | |
| | | | | | |
| BP06a | Místnosti 0P25, 0P28, 0P49 - PŘEDPOKLAD | | | | 0P25, 0P28, 0P49 |
| | PVC | | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | PVC | 1 | | | 0P25 - 15,4 m2 |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 76 | | | 0P28 - 38,70 m2 |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | 0P49 - 17,40 m2 |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 3x pás - tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Beton vyztužený, pórovitý do 2 mm | 120 | | | |
| | výzuž - 1x ocelová síť při spodním okraji průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehý až ulehý | | | | |
| | hlinitopísčité štěrky | | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| | | | | | |
| BP06b | Místnosti 0P45, 0P46 - PŘEDPOKLAD | | | | 0P45, 0P46 |
| | PVC | | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | PVC | 1 | | | 0P45 - 21,5 m2 |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 76 | | | 0P46 - 14,5 m2 |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 3x pás - tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Beton vyztužený, pórovitý do 2 mm | 120 | | | |
| | výzuž - 1x ocelová síť při spodním okraji průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehý až ulehý | | | | |
| | hlinitopísčité štěrky | | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| | | | | | |
| BP07a | Místnost 0P27, 0P36, 0P37, 0P38, 0P39, 0P43, 0P51, 0P52 | | | | |
| | KERAMICKÁ DLAŽBA | | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | Keramická dlažba | 6 | | | 0P27 - 3,0 m2 |
| | Betonová mazanina | 23 | | | 0P36 - 3,2 m2 |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 50 | | | 0P37 - 7,7 m2 |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | 0P38 - 3,2 m2 |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | 0P39 - 7,5 m2 |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | | 0P43 - 40,8 m2 |
| | Podkladní beton vyztužený hubený, pórovitý | 120 | | | 0P51 - 4,8 m2 |
| | s ocelovou sítí o průměru 3 mm | | | | 0P52 - 9,4 m2 |
| | Rostlá zemina - středně ulehý až ulehý písčité štěrky | | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|---|------------|--|--|------------------------|
| BP07b | Místnost 0P47, 0P48 | | | | 0P47, 0P48 |
| | Keramická dlažba | | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | Keramická dlažba | 6 | | | 0P47 - 17,0 m2 |
| | Betonová mazanina | 23 | | | 0P48 - 6,20 m2 |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 50 | | | |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | | |
| | Podkladní beton vyztužený hubený, pórovitý | 120 | | | |
| | s ocelovou sítí o průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehlý až ulehlý písčité | 30 | | | |
| | štěrka | | | | |
| | Celkem | 250 | | | |
| | | | | | |
| P06a | Místnosti 0P28, 0P49 (užitné zatížení 500 kg/m2) | | | | 0P28, 0P49 |
| | PVC ANTISTATICKÉ (antistatická podlaha) | | | | |
| | Červeně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | PVC ANTISTATICKÉ tl. 1,7 mm (608x608 mm) | 1,7 | | | 0P28 - 38,70 m2 |
| | (vnitřní elektrický odpor <100 000 000 Ω) | | | | 0P49 - 17,40 m2 |
| | Lepidlo na PVC - Vodivé | 1 | | | |
| | Vodivé pásy po 608mm | | | | |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | | |
| | Strojně hlazená | | | | |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 | 69 | | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu | | | | |
| | dilatiovaná po obvodech | | | | |
| | Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu | 20 | | | |
| | pevnost v tlaku při 10 ř stlačení 200 kPa | | | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | | |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | | |
| | Podkladní beton vyztužený hubený, pórovitý | 120 | | | |
| | s ocelovou sítí o průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehlý až ulehlý písčité | | | | |
| | štěrka | | | | |
| | Celkem | 218 | | | |
| | | | | | |

| | | | | |
|-------------|---|------------|--|-------------------------|
| P06b | Místnosti 0P25, 0P27, 0P43, 0P51 (užitné zatížení 500 kg/m2) | | | 0P25, 0P27, 0P43 |
| | PVC ZÁTĚŽOVÉ | | | 0P51 |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | |
| | PVC | 2 | | 0P25 - 15,4 m2 |
| | Lepidlo na PVC | 1 | | 0P27 - 3,0 m2 |
| | Penetrace (spojovací můstek), např. UZIN PE 360 | | | 0P43 - 40,8 m2 |
| | Strojně hlazená | | | 0P51 - 14,4 m2 |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 | 69 | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu | | | |
| | dilatiovaná po obvodě | | | |
| | Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu | 20 | | |
| | pevnost v tlaku při 10 ř stlačení 200 kPa | | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | |
| | Podkladní beton vyztužený hubený, pórovitý | 120 | | |
| | s ocelovou sítí o průměru 3 mm | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehlý až ulehlý písčité | | | |
| | štěrk | | | |
| | Celkem | 217 | | |
| | | | | |
| P06c | Místnost 0P45 (užitné zatížení 500 kg/m2) | | | 0P45 |
| | PVC ANTISTATICKÉ (antistatická podlaha) | | | |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | 0P45 - 54,0 m2 |
| | PVC ANTISTATICKÉ tl. 1,7 mm (608x608 mm) | 1,7 | | |
| | (vnitřní elektrický odpor <100 000 000 Ω) | | | |
| | Lepidlo na PVC - Vodivé | 1 | | |
| | Vodivé pásy po 608mm | | | |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | |
| | Penetrace (spojovací můstek), např. UZIN PE 360 | | | |
| | Strojně hlazená | | | |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 | 72 | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu | | | |
| | dilatiovaná po obvodě | | | |
| | Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu | 20 | | |
| | pevnost v tlaku při 10 ř stlačení 200 kPa | | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | |
| | Základová deska z betonu třídy C 25/30 XC3 | 150 | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při obou površích | | | |
| | krytí horní výztuže 20mm | | | |
| | krytí spodní výztuže 35mm | | | |
| | Geotextílie 200g/m2 | | | |
| | Hutněný stávající násyp na Edef1=20 Mpa | | | |
| | Celkem | 250 | | |
| | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|------------|--|--|-------------------------|
| P06d | Místnost 0P48 (užitné zatížení 500 kg/m2) | | | | 0P48 |
| | PVC | | | | |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | | 0P48 - 6,2 m2 |
| | PVC | 2 | | | |
| | Lepidlo na PVC | 1 | | | |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | | |
| | Strojně hlazená | | | | |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 | 70 | | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu | | | | |
| | dilatiovaná po obvodě | | | | |
| | Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu | 20 | | | |
| | pevnost v tlaku při 10 ř stlačení 200 kPa | | | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | | |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | Základová deska z betonu třídy C 25/30 XC3 | 150 | | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při obou površích | | | | |
| | krytí horní výztuže 20mm | | | | |
| | krytí spodní výztuže 35mm | | | | |
| | Geotextílie 200g/m2 | | | | |
| | Hutněný stávající násyp na Edef1=20 Mpa | | | | |
| | Celkem | 250 | | | |
| | | | | | |
| P07a | Místnosti 0P36, 0P37, 0P38, 0P39, 0P40 | | | | 0P36, 0P37, 0P38 |
| | KERAMICKÁ DLAŽBA | | | | 0P39, 0P40, |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | Keramická dlažba | 6 | | | 0P36 - 4,4 m2 |
| | Lepicí tmel | 4 | | | 0P37 - 4,7 m2 |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | | 0P38 - 4,2 m2 |
| | Penetrace (spojovací můstek), např. UZIN PE 360 | | | | 0P39 - 4,5 m2 |
| | Strojně hlazená | | | | 0P40 - 1,7 m2 |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 | 62 | | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu | | | | |
| | dilatiovaná po obvodě | | | | |
| | Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu | 20 | | | |
| | pevnost v tlaku při 10 ř stlačení 200 kPa | | | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | | |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | | |
| | Podkladní beton vyztužený hubený, pórovitý | 120 | | | |
| | s ocelovou sítí o průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehý až ulehý písčitý | | | | |
| | štěrk | | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|------------|--|--|-------------------------------|
| P07b | Místnost 0P35 | | | | 0P35 |
| | KERAMICKÁ DLAŽBA+HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA | | | | |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | Keramická dlažba | 6 | | | 0P35 - 1,8 m2 |
| | Lepicí tmel | 4 | | | STĚNY - 11,0 m2 |
| | Hydroizolační stěrka | 2 | | | |
| | Samonivelační stěrka tl. 3 mm | 3 | | | |
| | Penetrace (spojovací můstek) | | | | |
| | Strojně hlazená | | | | |
| | Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1 | 60 | | | |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při horním povrchu | | | | |
| | dilatovaná po obvodě | | | | |
| | Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu | 20 | | | |
| | pevnost v tlaku při 10 ř stlačení 200 kPa | | | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | | |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | | |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | | |
| | Podkladní beton vyztužený hubený, pórovitý | 120 | | | |
| | s ocelovou sítí o průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehý až ulehý písčité | | | | |
| | štěrk | | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| BP08 | Místnosti 0P30, 0P35, 0P36, 0P37, 0P40, 0P43, 0P45, 0P51 | | | | BOURANI PRO KANALIZACI |
| | Modře označené vrstvy jsou vybourány v jiných skladbách: | | | | |
| | Keramická dlažba | 6 | | | 0P30, 0P35, 0P36 |
| | Betonová mazanina | 23 | | | 0P37, 0P40, 0P43 |
| | Beton prostý, pevný, pórovitý do 2mm, bez výztuže | 40 | | | 0P45, 0P51 |
| | Dřevotřísková deska tl. 20 mm | 20 | | | Celkem - 25,0 m2 |
| | Žlutě označené vrstvy budou vybourány: | | | | |
| | Asfaltová hydroizolace, 1x pás - tl. 1 mm | 1 | | | |
| | Podkladní beton vyztužený hubený, pórovitý | 120 | | | |
| | s ocelovou sítí o průměru 3 mm | | | | |
| | Rostlá zemina - středně ulehý až ulehý písčité | 40 | | | |
| | štěrk | | | | |
| | Celkem | 250 | | | |
| P08 | Místnosti 0P30, 0P35, 0P36, 0P37, 0P40, 0P43, 0P45, 0P51 | | | | PODLAHA PO PROVEDENÍ |
| | Vrstvy podlah nad hydroizolací jsou uvedeny v jiných skladbách | | | | KANALIZACE |
| | Čeveně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | Hydroizolace z asfaltovaných pásů | 4 | | | 0P30, 0P35, 0P36 |
| | Penetrační asfaltová emulze | | | | 0P37, 0P40, 0P43 |
| | Základová deska z betonu třídy C 25/30 XC3 | 150 | | | 0P45, 0P51 |
| | se sítí Sz 8/100x8/100 při obou površích | | | | Celkem - 25,0 m2 |
| | krytí horní výztuže 20mm | | | | |
| | krytí spodní výztuže 35mm | | | | |
| | Geotextílie 200g/m2 | | | | |
| | Hutněný stávající násyp na Edef1=20 Mpa | | | | |
| | Celkem | 154 | | | |

| | | | | | |
|------------|---|--|--|--|--------------------------|
| P09 | Rampa před místností 0P42 Rozvodna VN 6kV | | | | |
| | | | | | |
| | Červeně jsou označeny nové vrstvy: | | | | |
| | Nová cementová venkovní stěrka | | | | Rampa 0P42-3,0 m2 |
| | Vybroušení a zdrsňení stávajícího povrchu | | | | |
| | Zeleně jsou označeny stávající ponechané vrstvy: | | | | |
| | Stávající betonová konstrukce rampy | | | | |
| | | | | | |

Skladby podhledů

| Pol. | Skladba | TI. | Plocha | | Poznámka |
|------------|--|------------|--------|----|--------------------------------|
| | | mm | č.m. | m2 | |
| R01 | PODHLÉD ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK S PO EI 30 DP1 | | | | |
| | <i>Podhled ze sádrovláknitých desek 2 x 10 mm s požární odolností EI 30 DP1, plošná hmotnost 27 kg/m2 na dvojité kovové konstrukci ve dvou úrovních z ocelových tenkostěnných profilů CD 60x27x0,6 mm.</i> | | | | Ve všech místnostech v bloku C |
| | <i>Nosná konstrukce podhledu z ocelových profilů C 120/1,2 a C 120/2,0.</i> | | | | |
| | Základní ocelové profily podhledu C 120/1,2 a C 120/2,0 v osové vzdálenosti 750 mm | 120 | | | |
| | (příloha č. 10 Půdorys konstrukce podhledu, nový stav) | | | | |
| | Volný prostor mezi C 120/1,2, C 120/2,0 a CD | 26 | | | 0P43 - 76 mm |
| | Nosné profily spodní konstrukce CD 60x27x0,6 v osové vzdálenosti 1000 mm, kotvené pomocí přímých závěsů k C 120/1,2 a C 120/2,0 | 27 | | | |
| | Montážní profily pro opláštění CD 60x27x0,6 mm v osové vzdálenosti 350 mm | 27 | | | |
| | Sádrovláknité desky 2 x 10 mm | 20 | | | |
| | Celkem | 220 | | | |
| R02 | PODHLÉD ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK | | | | |
| | <i>Podhled ze sádrovláknitých desek 1 x 10 mm plošná hmotnost 16 kg/m2, na dvojité kovové konstrukci ve dvou úrovních z ocelových tenkostěnných profilů CD 60x27x0,6 mm.</i> | | | | 0P36 - 4,40 m2 |
| | <i>Rošt bude kotvený k vnitřním příčkám.</i> | | | | 0P37 - 1,5 m2 |
| | <i>Nosné profily v místnostech 0P36 a 0P38 budou provedeny z UA profilů. Do podhledu budou zabudovány odtahové ventilátory, které jsou uvedeny v části E.2.8 Vzduchotechnická zařízení a chlazení.</i> | | | | 0P38 - 4,2 m2 |
| | | | | | 0P39 - 1,6 m2 |
| | | | | | 0P40 - 1,7 m2 |
| | <i>Nosné profily v místnostech 0P36 a 0P38 budou provedeny z UA profilů. Do podhledu budou zabudovány odtahové ventilátory, které jsou uvedeny v části E.2.8 Vzduchotechnická zařízení a chlazení.</i> | | | | |
| | | | | | Svislé boční strany: |
| | | | | | 0P37 - 0,6 m2 |
| | | | | | 0P38 - 0,7 m2 |
| | Nosné profily spodní konstrukce CD 60x27x0,6 v osové vzdálenosti 750 mm, kotvené k vnitřním příčkám | 27 | | | |
| | Montážní profily pro opláštění CD 60x27x0,6 mm v osové vzdálenosti 350 mm | 27 | | | |
| | Sádrovláknité desky 1 x 10 mm | 10 | | | |
| | Celkem | 64 | | | |

| Pol. | Skladba | TI. | Plocha | | Poznámka |
|------|---|-------------|--------|----|----------------|
| | | mm | č.m. | m2 | |
| R03 | PODHLÉD Z CEMENTEM POJENÝCH DESEK | | | | |
| | | | | | |
| | <i>Podhled z cementem pojených lehkých betonových desek se sendvičovou strukturou tl. 12,5 mm</i> | | | | 0P35 - 1,80 m2 |
| | <i>plošná hmotnost 16 kg/m2,</i> | | | | |
| | <i>na dvojité kovové konstrukci ve dvou úrovních</i> | | | | |
| | <i>z ocelových tenkostěnných profilů CD 60x27x0,6 mm.</i> | | | | |
| | <i>Rošt bude kotvený k vnitřním příčkám.</i> | | | | |
| | <i>Do podhledu bude zabudován odtahový ventilátor, který je uveden v části</i> | | | | |
| | <i>E.2.8 Vzduchotechnická zařízení a chlazení.</i> | | | | |
| | | | | | |
| | Nosné profily spodní konstrukce CD 60x27x0,6 | 27 | | | |
| | v osové vzdálenosti 750 mm, kotvené k vnitřním příčkám | | | | |
| | Montážní profily pro opláštění CD 60x27x0,6 mm | 27 | | | |
| | v osové vzdálenosti 350 mm | | | | |
| | Cementem pojené lehké bet. desky tl. 12,5 mm | 12,5 | | | |
| | Celkem | 66,5 | | | |
| | | | | | |