



- LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- SPÁŠOVÁ KANALIZACE, PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ PLASTOVÉ HEDLOVÉ PP-HT, ODPADNÍ PLASTOVÉ TRÁVSTVÉ DOHLUČNÉ
 - ODVOD KONDENZÁTU Z JEDNOTEK CHLAZENÍ A VZT, PPR
 - DĚŠŤOVÁ KANALIZACE, PLASTOVÉ TRÁVSTVÉ DOHLUČNÉ VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH OBJEKŤ - T.J.
 - STUŽENÁ VODA, POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ PP-RCT - T.J., PŘÍPOJOVACÍ PPR PN20 - T.J. 9 mm
 - TEPLÁ VODA, POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ PP-RCT - T.J., PŘÍPOJOVACÍ PPR PN20 - T.J. 9 mm
 - TEPLÁ VODA - CÍKULACE, POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ PP-RCT - T.J.
 - POŽÁRNÍ VODOVOD, NEHODLAVÝ MATERIÁL, OCEĽ, PLOZIN, - T.J.
 - UŽITKOVÁ VODA PRO ZÁVLAVNU ZELENÝCH FASÁD A ZELENÉ VE ZNP, POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ PP-RCT - T.J.

- LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMETŮ:**
- WC -KERAMICKÝ KLOZET ZÁVĚSNÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM, TLÁČIKO PRO DVOU MNOŽSTVÍ SPLÁCHNUTÍ, PŘÍVOD SVYS, ODPAK DN10
 - U1 -KERAMICKÉ UMÝVACÍ NÁSTĚNNÉ ŠÍŘKY 600 mm, BATERE SENZOROVÁ AUTOMATICKÁ UMÝVACÍ STÓJANOVÁ, PŘÍVOD SVYS, ZU POCHROMOVANÁ, ODPAK DN10/50
 - U2 -KERAMICKÉ UMÝVACÍ NÁSTĚNNÉ ŠÍŘKY 600 mm, BATERE SENZOROVÁ AUTOMATICKÁ UMÝVACÍ STÓJANOVÁ, PŘÍVOD SVYS, ZU POCHROMOVANÁ, ODPAK DN10/50
 - WC-1 -KERAMICKÝ KLOZET ZÁVĚSNÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM PRO TĚLESNÉ POSTIŽENÉ, PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM, TLÁČIKO PRO DVOU MNOŽSTVÍ SPLÁCHNUTÍ, PŘÍVOD SVYS, ODPAK DN10
 - U-1 -KERAMICKÉ UMÝVACÍ NÁSTĚNNÉ PRO TĚLESNÉ POSTIŽENÉ ŠÍŘKY 600 mm, BATERE SMĚŠOVACÍ UMÝVACÍ JEDNOPÁKOVÁ S PRODLOUŽENOU PÁKOU, STÓJANOVÁ, PŘÍVOD SVYS TVYS, ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA PROSTOROVĚ ÚSPORNÁ PRO TĚLESNÉ POSTIŽENÉ, ZU POCHROMOVANÁ, ODPAK DN10/50
 - PH -KERAMICKÝ PÍSÁK ZÁVĚSNÝ S AUTOMATICKÝM RADAROVÝM SPLACHOVÁNÍM, PŘÍVOD SVYS ZE ZADU, ODPAK DN50
 - VL1 -VÝLETKA KERAMICKÁ ZÁVĚSNÁ S PLASTOVOU PŘÍŽKOU, PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM, BATERE PÁKOVÁ DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PICHROMOVANÁ S VYTÁHOVACÍ SPÍŠKOU, PŘÍVOD SVYS TVYS, ODPAK DN10
 - VL2 -VÝLETKA KERAMICKÁ SAMOSTATNĚ STÓJÍCÍ S PLASTOVOU PŘÍŽKOU, BATERE PÁKOVÁ DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PICHROMOVANÁ S PRODLOUŽENÝM VÝTOKEM, PŘÍVOD SVYS TVYS, ODPAK DN10
 - D1 -DŘEZ JEDNODUŠÝ NEREZOVÝ, BATERE SMĚŠOVACÍ DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PICHROMOVANÁ, PŘÍVOD SVYS TVYS, ODPAK DN50
 - VP1 -VPUSŤ PODLAHOVÁ SE SVISLÝM OTOCEM DN10, SE ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU ZAJIŠŤUJÍCÍ PACHOTĚSNOST I BEZ VODY V ZAPACHOVÉ UZÁVĚRCE
 - VP2 -VPUSŤ PODLAHOVÁ S BOJNÍM OTOCEM DN50, SE ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU ZAJIŠŤUJÍCÍ PACHOTĚSNOST I BEZ VODY V ZAPACHOVÉ UZÁVĚRCE
 - VS1 -VÝTOK STŘEŠNÍ S BOJNÍM OTOCEM DN10, S ELEKTŘICKÝM OHŘEVEM, S ASFALTOVOU IZOLAČNÍ MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE STŘECHY, S PLOCHÝM ZÁCHYTÝM KOŠEM PRO PROVODNÍ STŘECHY, S OLAŽBOU NA TERČÍCH
 - VS2 -VÝTOK STŘEŠNÍ S BOJNÍM OTOCEM DN10, S ELEKTŘICKÝM OHŘEVEM, S ASFALTOVOU IZOLAČNÍ MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE STŘECHY, S PLOCHÝM ZÁCHYTÝM KOŠEM PRO PROVODNÍ STŘECHY, S OLAŽBOU NA TERČÍCH
 - VS3 -VÝTOK STŘEŠNÍ S BOJNÍM OTOCEM DN10, S ELEKTŘICKÝM OHŘEVEM, S ASFALTOVOU IZOLAČNÍ MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE STŘECHY, SE ZÁCHYTÝM KOŠEM, PRO NEPODHOZÍ STŘECHY
 - VS4 -VÝTOK STŘEŠNÍ S BOJNÍM OTOCEM DN10, S ELEKTŘICKÝM OHŘEVEM, S ASFALTOVOU IZOLAČNÍ MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE STŘECHY, SE ZÁCHYTÝM KOŠEM, PRO NEPODHOZÍ STŘECHY
 - VS5 -VÝTOK STŘEŠNÍ S BOJNÍM OTOCEM DN10, PRO ZELENÉ STŘECHY, S ASFALTOVOU IZOLAČNÍ MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE STŘECHY
 - VN1 -VÝTOK NOUZOVOU S BOJNÍM OTOCEM DN10, S ELEKTŘICKÝM OHŘEVEM, S ASFALTOVOU IZOLAČNÍ MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE STŘECHY, SE ZÁCHYTÝM KOŠEM, PRO NEPODHOZÍ STŘECHY - NOUZOVOU ODVODNĚNÍ SYSTĚM
 - VN2 -NOUZOVOU ATYKOVÝ OTOK S ASFALTOVOU IZOLAČNÍ MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ ASFALTOVÉ HYDROIZOLACE STŘECHY A PŘÍPOJOVACÍ TUBOU DN15, SE ZÁCHYTÝM KOŠEM - NOUZOVOU ODVODNĚNÍ SYSTĚM
 - H -POŽÁRNÍ NÁDOVOU SYSTÉM S TVAROVÉ STÁLDOU HADICÍ DLS SÍLY 30 m
 - EQ -ELEKTŘICKÝ PROTOKOVÝ OHŘÍVAČ, PŘÍKON 3,5 kW/230 V, INSTALACE POD UMÝVACÍ
 - D1-EA -OCHRANNA JEDNOTKA PRO ODDELENÍ POŽÁRNÍ VODY DLE ČSN EN 1172, PRO TŘÍDU KAPALINY 2, TYP EA
 - EV-PV -ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL PRO POŽÁRNÍ VODOVOD, ZAVĚŠENÍ SUCHOVOU, BEZ NAPĚTÍ - ZAVĚŠENO
 - KK -KULOVÝ KOKHUT PLNOPRŮTOKOVÝ S KOLÍ DADO
 - KV -KULOVÝ KOKHUT S VYPUSŤOVÁNÍM
 - MTV -MULTIFUNKČNÍ TERMOSTATICKÝ CÍKULACNÍ VENTIL TEPLÉ VODY S FUNKČNÍ AUTOMATICKÉ TERMICKÉ DEZINFEKCE
 - VOD1_SV -PODRUŽNÝ VODNĚM STUŽENÉ VODY S DÁLKOVÝM ODEČTEM M-BUS, 0-15 m³/h
 - VOD1_TV -PODRUŽNÝ VODNĚM TEPLÉ VODY S DÁLKOVÝM ODEČTEM M-BUS, 0-15 m³/h
 - VOD2_SV -PODRUŽNÝ VODNĚM STUŽENÉ VODY S DÁLKOVÝM ODEČTEM M-BUS, 0-25 m³/h
 - ZV -PĚTÝ VENTIL
 - F -FILTR STUŽENÝ/TEPLÉ VODY
 - VK -VYPUSŤOVACÍ KOKHUT
 - PV -POJISTNÝ VENTIL
 - EN -TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 12 l PRO PITNOU VODU, S BUTYLÝM VAKEM A PROTĚČNOU ARMATUROU
 - MZU -VODNÍ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA S PŘÍDAVNÍM MECHANICKOU UZÁVĚRKOU
 - PP EI -PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP, POŽÁRNÍ ODOLNOST PROSTUPU

POZN: VŠEČNĚ PROSTUPY POŽÁRNĚ OLEČNÍ KONSTRUKCEM MUSÍ BÝT PROVĚZENY DLE PLATNÝCH NORN ČSN 73 0810, ČSN 73 0802 A DLE DOKUMENTACE PRK.

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS ÚPRAVY	ČÍSLO
-------	------------	--------------	-------

Návrh v měřítku projektu: 0,000:211,35 m n. m.

OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a
VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOUL, BLOK D - I. ETAPA
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Generální projektant: ALFAPROJEKT OLOMOUC s.r.o.
Architektní projekt: ING. ARCH. EVŽEN ENTNER
Model projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA
Návrh inženýrského projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA

Zodpovědný projektant: ING. IVO GALÍK
Asistent: ALFAPROJEKT OLOMOUC s.r.o.
Vypracoval: ING. PETR HOŠEK
Objednatel: SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK
Číslo dokumentu: ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ
Návrh přílohy: PŮDORYS STŘECHY
Číslo přílohy: 205
Revize: 00